



IZVJEŠĆE

o poslovanju za 2019. godinu

Koprivnica, srpanj 2020.

Izradile: mr.sc. Robertina Zdjelar
Dubravka Kalamir, dipl.oec.

Odobrio: Zdravko Petras, dipl.ing.građ.

SADRŽAJ

1.	Uvod	3
2.	Tvrтka.....	5
2.1.	Vizija, misija i ciljevi	7
3.	Kadrovi	8
4.	Kalendarski fond radnog vremena.....	10
4.1.	Ostvareni sati bolovanja	12
5.	Plaće	15
6.	Kvantitativni pokazatelji za 2019. godinu	16
7.	Finansijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda	27
7.1.	Prihodi	28
7.2.	Rashodi.....	30
7.3.	Rezultat poslovanja po radnim jedinicama	32
8.	Godišnji finansijski izvještaji.....	37
8.1.	Bilanca stanja na dan 31.12.2019. godine	37
8.2.	Račun dobiti i gubitka	39
8.3.	Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzeća	40
9.	Investicije Koprivničkih voda u 2019. godini.....	41
10.	Pregled obveza i potraživanja.....	43
10.1.	Obveze	43
10.2.	Potraživanja	43
	POPIS TABLICA	44
	POPIS GRAFIKONA	45

1. Uvod

Trgovačko društvo Koprivničke vode d.o.o. za obavljanje vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje sa sjedištem u Koprivnici, Mosna ulica 15a osnovano je Rješenjem Trgovačkog suda u Varaždinu 17. prosinca 2013. godine, kao javni isporučitelj vodnih usluga, a u skladu s odredbama Zakona o vodama („Narodne novine“ broj 66/19) i Zakona o vodnim uslugama („Narodne novine“ broj 66/19.).

Sustavna reforma upravljanja javnim vodnim uslugama u Republici Hrvatskoj započinje preuzimanjem Ugovora o pristupanju EU i implementacijom direktiva Europskog parlamenta i Vijeća u hrvatsko zakonodavstvo, donošenjem Zakona o vodama i Zakona o vodnim uslugama.

Zakonom o vodnim uslugama, Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe („Narodne novine“ broj 28/11. i 16/14.) i Pravilnikom o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje („Narodne novine“ broj 28/11. i 16/14.) te Uredbom Vlade RH o uspostavi uslužnih područja („Narodne novine“ broj 67/14.) u cijelosti su prihvaćena načela i funkcija integralnog upravljanja javnim vodnim uslugama.

Koprivničke vode pripremile su se za integralno upravljanje javnim vodnim uslugama, na način da su stvorile sve zakonske preduvjete za horizontalnu integraciju na uslužnom području kroz:

- cijelovito planiranje razvoja vodnih usluga na uslužnom području,
- institucionalnu integraciju vodnih usluga tako da kao javni isporučitelj preuzmu funkciju javnog isporučitelja na uslužnom području koje će se uspostaviti Uredbom Vlade RH,
- integraciju troškova i cijena vodnih usluga – tarife na uslužnom području.

Koprivničke vode su javni isporučitelj koji ispunjava sve tehničko tehnološke, kadrovske i organizacijske preduvjete iz posebnih pravilnika i spomenutih Zakona, a posebice raspolaže s mogućnošću godišnje isporučene pitke vode od preko 9.000.000 m³/godišnje što je znatno više od zakonskog uvjeta za uslužno područje iz članka 7. Zakona o vodnim uslugama.

Ovaj kapacitet pitke vode raspoloživ je iz 2 vodocrpilišta Ivanščak i Lipovec iz kojih se crpi pitka voda izuzetne kvalitete bez ikakve prerade, a izdašnosti su od 490 l/s.

Velika prednost na aglomeraciji uslužnog područja je suvremeni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda koji ima III stupanj pročišćavanja. Kapacitet uređaja iznosi 100.000 ES s maksimalnim dotokom otpadnih voda do 1.600 m³/h. Uređaj radi na principu SBR tehnologije s postotkom pročišćavanja otpadnih voda na uređaju od 99%.

Koprivničke vode opremljene su suvremenom tehnologijom za redovito održavanje javne vodoopskrbe i javne odvodnje, implementiran je nadzorno upravljački sustav, laboratorij za analizu pitke vode, GIS, inspekcijska vozila za inspekcijski nadzor s CCTV kamerama i drugom opremom.

Koprivničke vode kao javni isporučitelj vodnih usluga sustavno su se pripremile kroz tehničko tehnološke, kadrovske i organizacijske uvjete za integralno upravljanje na uslužnom području te u cijelosti dosižu i ispunjavaju standard zaštite okoliša u odnosu na zbrinjavanje otpadnih voda i kvalitetu zahvaćanja i distribucije vode za piće.

Finansijsko izvješće o poslovanju Koprivničkih voda izrađeno je na temelju knjigovodstvenih podataka iz Bilance stanja na dan 31.12.2019. godine te Računa dobiti i gubitka za 2019. godinu.

Svi podaci obrađeni su u nominalnim vrijednostima po radnim jedinicama u strukturi prihoda i rashoda, kadrova, kvantitativnom opsegu poslovanja, investicijama i plaćama.

2. Tvrta

Tvrta/Naziv: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. za obavljanje vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje

Skraćena tvrtka/naziv: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.

Sjedište: Mosna 15a
48000 Koprivnica

Trgovački sud u Bjelovaru

OIB: 20998990299

Matični broj: 070117750

IBAN: HR5923860021119000326

Osnivač: GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica i Grad Koprivnica

Djelatnosti:

- ◆ Javna vodoopskrba
- ◆ Javna odvodnja
- ◆ Ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- ◆ Izvođenje priključaka na vodoopskrbi i odvodnji
- ◆ Umjeravanje vodomjera
- ◆ Proizvodnja energije za vlastite potrebe
- ◆ Održavanje objekata javne vodoopskrbe i javne odvodnje
- ◆ Skladištenje i korištenje opasnih kemikalija

Temeljni kapital: 142.062.217,00 kuna

UPRAVA DRUŠTVA

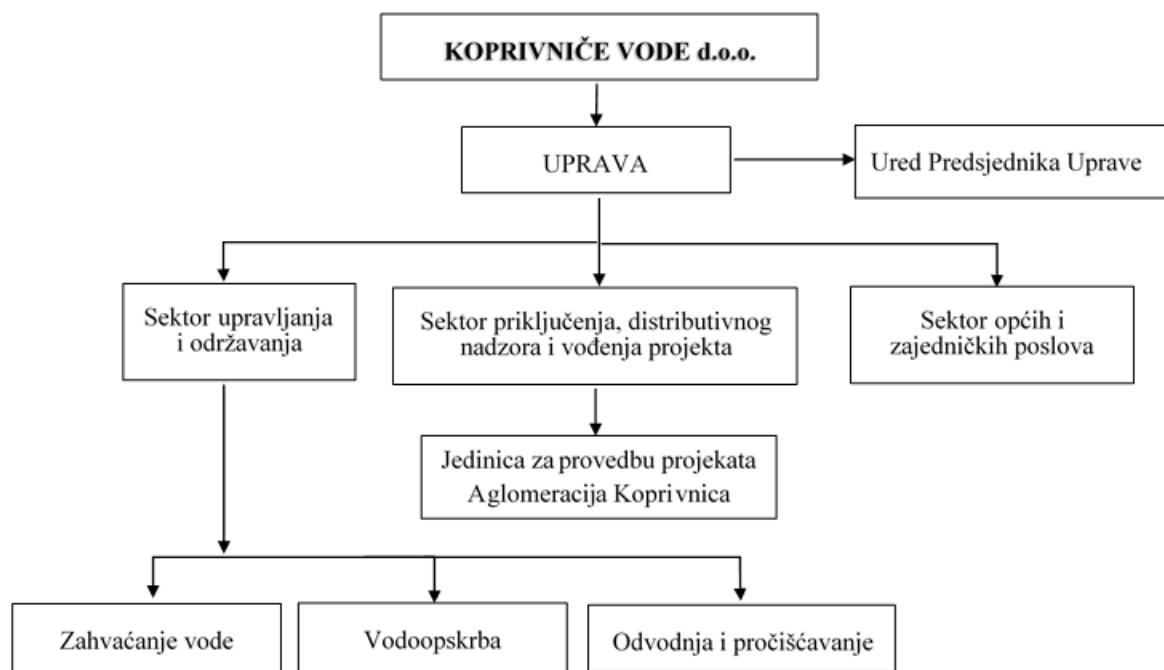
Predsjednik Uprave: Zdravko Petras

Članica Uprave: Sandra Sinjeri

Pravilnikom o organizaciji i sistematizaciji Koprivničkih voda, koji je na snazi od 01. travnja 2019. godine, društvo Koprivničke vode podijeljeno je na slijedeće sektore:

Ured Predsjednika Uprave, Sektor upravljanja i održavanja, Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenja projekata i Sektor općih i zajedničkih poslova.

Organizacijska shema društva Koprivničke vode prikazana je u nastavku:



2.1. Vizija, misija i ciljevi

VIZIJA

Društvo Koprivničke vode kreira svoju strategiju i razvoj na uslužnom području u težnji da bude u svojoj branši među vodećim društvima u Republici Hrvatskoj po znanju, tehnološko-tehničkoj opremljenosti, ekološki orijentirano u pristupima proizvodnje i kvaliteti pružanja usluga svojim korisnicima.

MISIJA

Koprivničke vode će korisnike kvalitetno, kontinuirano i pravovremeno opskrbljivati svojim uslugama. Gradit će i održavati objekte komunalno vodnih građevina, kao dio cjelovitog sustava na uslužnom području. Implementirat će suvremena tehnološka rješenja i procese koji će u svim segmentima odražavati pouzdanost u sljedećim djelatnostima:

- javna vodoopskrba,
- fizikalno, kemijsko i mikrobiološko ispitivanje pitke vode i otpadnih voda,
- javna odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.

CILJEVI

- uspostavom jedinstvenog uslužnog područja na području Koprivničko-križevačke županije biti društvo preuzimatelj ostalih javnih isporučitelja vodnih usluga
- povećanje broja priključaka korisnika usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje
- raspisivanje javne nabave za radove na projektu „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Koprivnica“
- biti regionalni lider u javnoj vodoopskrbi i javnoj odvodnji
- rast produktivnosti rada po zaposlenom
- edukacija i motiviranost kadrova
- informatizacija i tehničko-tehnološka modernizacija u svim segmentima poslovanja
- uvođenje sustava kvalitete i okoliša u sve organizacijske procese društva
- potpuna usklađenost sa zakonskom regulativom u području okoliša, ali i svim zakonskim i ostalim zahtjevima primjenjivim na naše poslovanje
- minimiziranje negativnog utjecaja na okoliš i prevencija onečišćenja

3. Kadrovi

Na dan 31.12.2019. godine u društву Koprivničke vode zaposlena su 74 radnika.

Broj radnika po sektorima i radnim jedinicama te kvalifikacijska struktura radnika prikazani su u tablici koja slijedi:

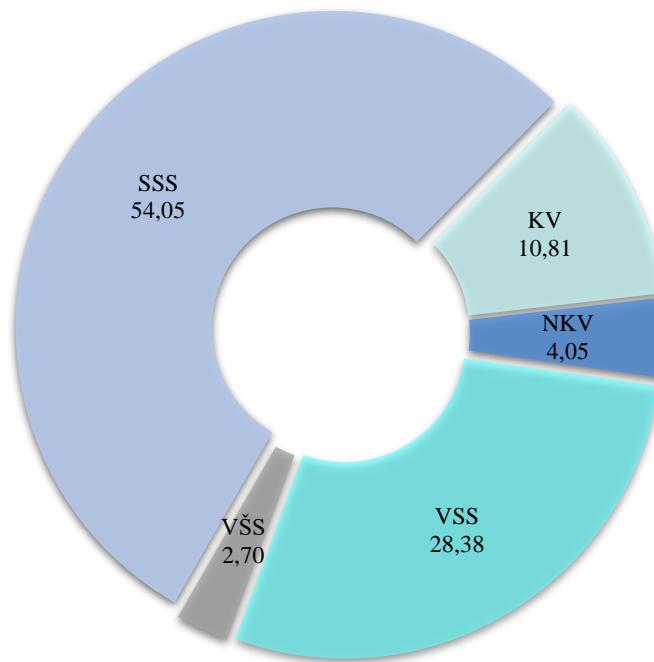
Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2019.

godine

Redni broj	Radne jedinice	VSS	VŠS	SSS	KV	NKV	Ukupan broj radnika	Udio
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ured predsjednika	3					3	4,05
2.	Sektor upravljanja i održavanja	2					2	2,70
a)	RJ Zahvaćanje vode	3		2	3		8	10,81
b)	RJ Vodoopskrba	2		17	5	1	25	33,78
c)	RJ Odvodnja i pročišćavanje	3		21		2	26	35,14
3.	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	4	1				5	6,76
4.	Sektor općih i zajedničkih poslova	4	1				5	6,76
UKUPNO		21	2	40	8	3	74	100,00
%		28,38	2,70	54,05	10,81	4,05	100,00	

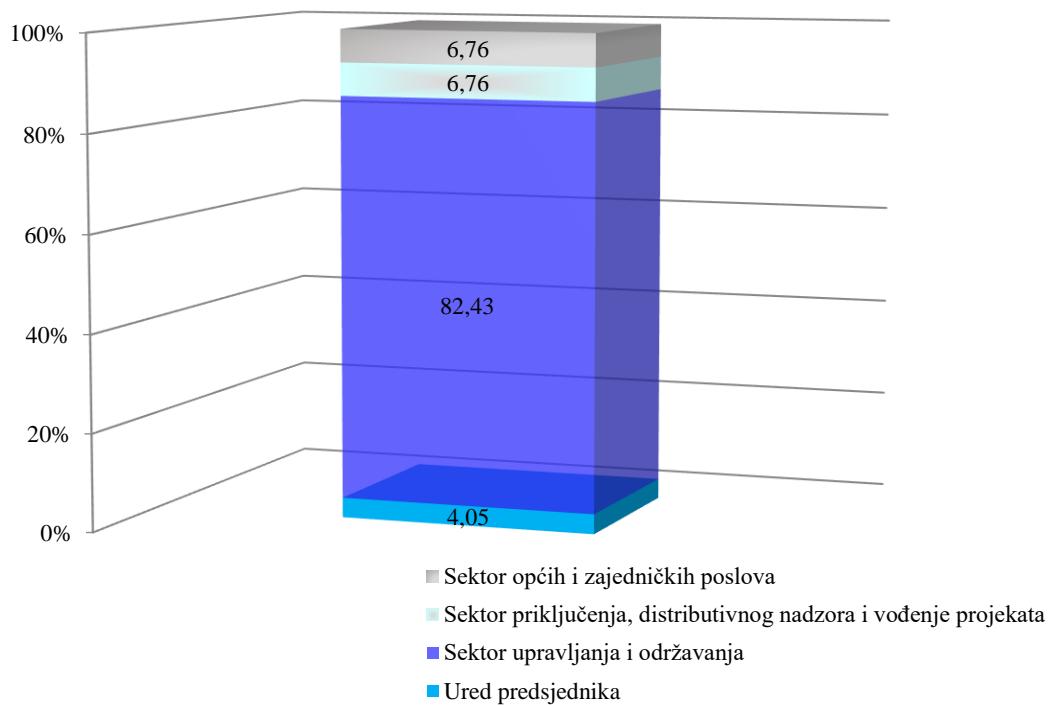
U ukupnom broju zaposlenih radnika Koprivničkih voda najveći udio od 54,05% imaju radnici sa srednjom stručnom spremom. Slijede VSS radnici s udjelom od 28,38% i KV radnici s udjelom od 10,81%. Udio NKV radnika iznosi 4,05%. Najmanji udio od 2,70% imaju VŠS radnici.

Grafikon 1. Udio radnika prema stručnoj spremi na dan 31.12.2019. godine



Izvor: Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2019. godine

Grafikon 2. Udio radnika po sektorima u 2019. godini



Izvor: Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2019. godine

4. Kalendarski fond radnog vremena

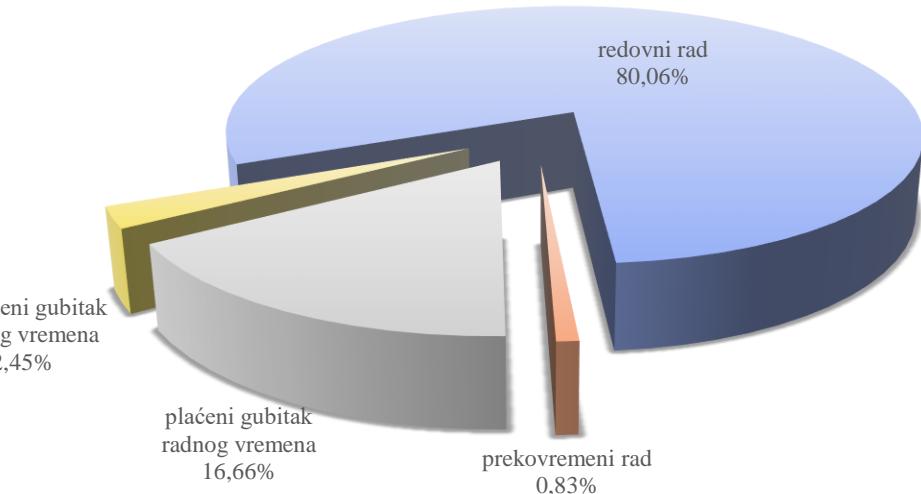
Ukupni ostvareni kalendarski fond radnog vremena Koprivničkih voda za 2019. godinu iznosi 152.269 sati i u odnosu na ukupno ostvareni fond radnog vremena u 2018. godini veći za 7,02%.

Struktura ostvarenog kalendarskog fonda za 2019. godinu i usporedba s prethodnom godinom u tablici je koja slijedi.

Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2019. godini

Redni broj	Kategorije rada	Ostvareno 2018.	Struktura	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Struktura	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Redovni rad	110.420	77,61	123.000	121.912	80,06	110,41	99,12
	Prekovremeni rad	1.417	1,00	1.400	1.259,5	0,83	88,88	89,96
2.	Blagdani i neradni dani	4.567	3,21	4.880	5.280	3,47	115,61	108,20
3.	Godišnji odmor	14.264	10,03	14.920	15.897	10,44	111,45	106,55
4.	Plaćeni dopust	1.688	1,19	1.680	1.184	0,78	70,14	70,48
5.	Bolovanje na teret društva	5.432	3,82	4.640	3.008	1,98	55,38	64,83
6.	Plaćeni gubici radnog vremena (2+3+4+5)	25.951	18,24	26.120	25.369	16,66	97,76	97,12
7.	Bolovanje na teret fonda	4.472	3,14	2.280	3.624	2,38	81,04	158,95
8.	Neplaćeni dopust	16	0,01	0	80	0,05	500,00	-
9.	Neopravdani izostanak	0	0,00	0	24	0,02	-	-
10.	Neplaćeni gubici radnog vremena (7+8+9)	4.488	3,15	2.280	3.728	2,45	83,07	163,51
Ukupni gubici radnog vremena (6+10)		30.439	21,39	28.400	29.097	19,11	95,59	102,45
Ukupni fond radnog vremena		142.276	100,00	152.800	152.268,5	100,00	107,02	99,65

Grafikon 3. Ostvareni fond radnog vremena u 2019. godini



Izvor: Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2019. godini

Tablica 3. Kalendarski fond radnog vremena po sektorima

Redni broj	Kategorije rada	KOPRIVNIČKE VODE		Ured predsjednika		Sektor upravljanja i održavanja		Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenja projekata		Sektor općih i zajedničkih poslova	
		2019.	Struktura	2019.	Struktura	2019.	Struktura	2019.	Struktura	2019.	Struktura
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Redovni rad	121.912	80,06	6.000	95,79	98.736	78,45	8.584	85,29	8.592	85,24
1.	Prekovremen rad	1.259,5	0,83		0,00	1.259,5	1,00		0,00		0,00
2.	Blagdani i neradni dani	5.280	3,47	88	1,40	4.376	3,48	424	4,21	392	3,89
3.	Godišnji odmori	15.897	10,44	160	2,55	14.032	11,15	921	9,15	784	7,78
4.	Plaćeni dopusti	1.184	0,78		0,00	1.016	0,81	128	1,27	40	0,40
5.	Bolovanje na teret društva	3.008	1,98	16	0,26	2.824	2,24	8	0,08	160	1,59
6.	Plaćeni gubici radnog vremena (2+3+4+5)	25.369	16,66	264	4,21	22.248	17,68	1.481	14,71	1.376	13,65
7.	Bolovanje na teret fonda	3.624	2,38		0,00	3.512	2,79		0,00	112	1,11
8.	Neplaćeni dopust	80	0,05		0,00	80	0,06		0,00		0,00
9.	Neopravdani izostanak	24	0,02		0,00	24	0,02		0,00		0,00
10.	Neplaćeni gubici radnog vremena (7+8+9)	3.728	2,45	0	0,00	3.616	2,87	0	0,00	112	1,11
Ukupni gubici radnog vremena (6+10)		29.097	19,11	264	4,21	25.864	20,55	1.481	14,71	1.488	14,76
Ukupni fond radnog vremena		152.268,5	100,00	6.264	100,00	125.859,5	100,00	10.065	100,00	10.080	100,00
Udjeli po sektorima		100,00		4,11		82,66		6,61		6,62	

Blagdani i neradni dani, godišnji odmori, plaćeni i neplaćeni dopusti, neopravdani izostanci te bolovanja čine gubitak radnog vremena. Ukupni gubici radnog vremena iznose 29.097 sati ili 19,11% ukupno ostvarenog fonda radnog vremena. Na smanjenje gubitaka radnog vremena od 4,41% u odnosu na 2018. godinu utjecalo je smanjenje sati bolovanja. Ukupna bolovanja u 2019. godini iznose 6.632 sata i čine 4,36% ukupnog fonda radnog vremena.

Godišnji odmori čine 10,44% ukupnog fonda radnog vremena i za 2019. godinu iznose 15.897 sati.

Dežurstva i pripravnost radnika omogućuju da se odmah po dojavi kvara kreće u njegovo saniranje. To istovremeno utječe na broj prekovremenih sati. 55,32% prekovremenih sati ostvareno je u RJ Vodoopskrba. Slijedi radna jedinica Odvodnja i pročišćavanje s udjelom od 41,58%, dok udio radne jedinice Zahvaćanje vode u ostvarenim prekovremenim satima u 2019. godini iznosi 3,10%.

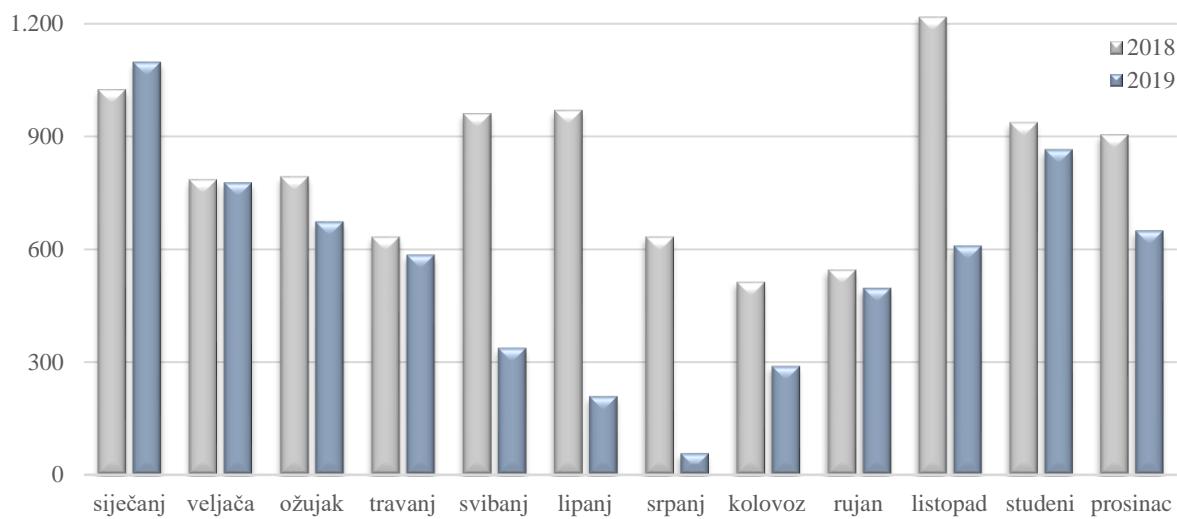
4.1. Ostvareni sati bolovanja

U 2019. godini ostvareno je ukupno 6.632 sata bolovanja. U odnosu na 2018. godinu ukupno ostvareni sati bolovanja manji su za 33,04%.

Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Mjesec	Bolovanja na teret društva			Bolovanja na teret fonda			UKUPNO		
	2018.	2019.	Indeks 3/2	2018.	2019.	Indeks 6/5	2018.	2019.	Indeks 9/8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
siječanj	848	384	45,28	176	712	404,55	1.024	1.096	107,03
veljača	472	208	44,07	312	568	182,05	784	776	98,98
ožujak	472	264	55,93	320	408	127,50	792	672	84,85
travanj	296	288	97,30	336	296	88,10	632	584	92,41
svibanj	576	152	26,39	384	184	47,92	960	336	35,00
lipanj	696	208	29,89	272	0	0,00	968	208	21,49
srpanj	56	40	71,43	576	16	2,78	632	56	8,86
kolovoz	264	112	42,42	248	176	70,97	512	288	56,25
rujan	344	280	81,40	200	216	108,00	544	496	91,18
listopad	840	360	42,86	376	248	65,96	1.216	608	50,00
studen	280	496	177,14	656	368	56,10	936	864	92,31
prosinac	288	216	75,00	616	432	70,13	904	648	71,68
UKUPNO	5.432	3.008	55,38	4.472	3.624	81,04	9.904	6.632	66,96

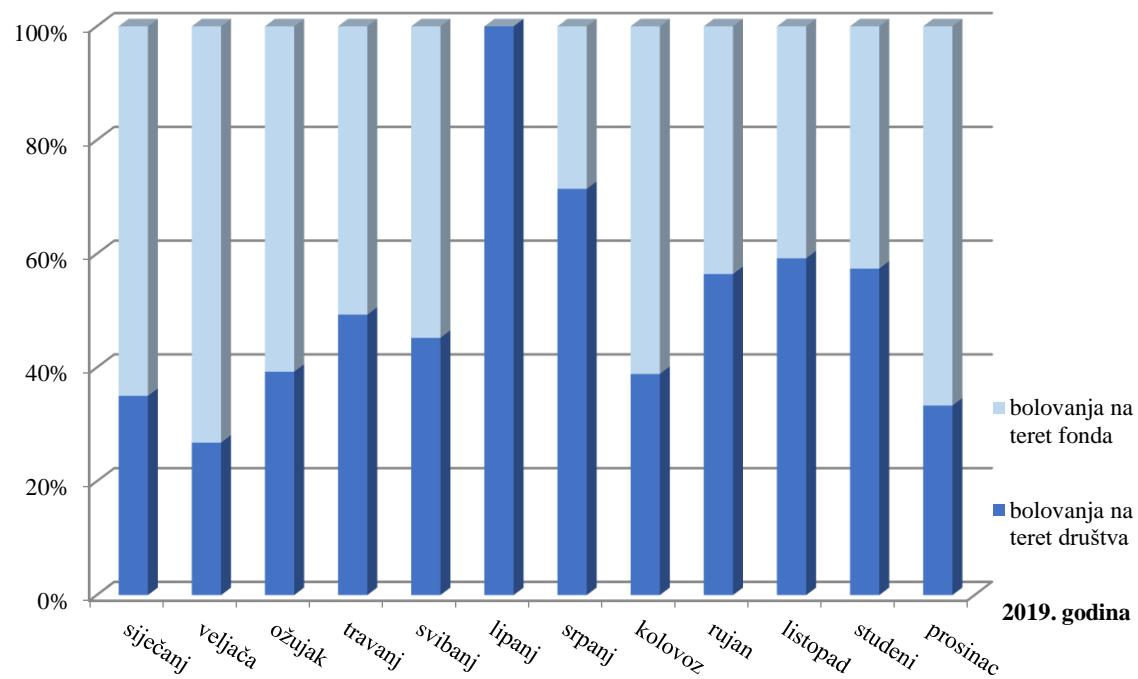
Grafikon 4. Usporedba bolovanja po mjesecima 2018. i 2019. godine



Izvor: Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Najveći broj ukupnih sati bolovanja u 2019. godini ostvaren je u mjesecu siječnju i iznosi 1.096 sati ili 16,53% ukupnih sati bolovanja. Najmanje ukupnih sati bolovanja ostvareno je u srpnju (56 sati ili 0,84% ukupnih bolovanja).

Grafikon 5. Usporedba bolovanja na teret poduzeća i bolovanja na teret fonda u 2019. godini



Izvor: Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima

Bolovanja na teret društva iznose 3.008 sati i čine 45,36% ukupnih bolovanja. Bila su najveća u studenom (iznosila su 496 sati), a najmanja u mjesecu srpnju (40 sati). U odnosu na 2018. godinu bolovanja na teret društva su 44,62% manja.

Bolovanja na teret fonda iznose 3.624 sata, što je 54,64% ukupnih bolovanja i kreću se od 0 sati u lipnju do 712 sati u mjesecu siječnju. Bolovanja na teret fonda, koja su u odnosu na 2018. godinu 18,96% manja, sadrže ozljede na radu. Tijekom 2019. godine ozljeda na radu evidentirana je u mjesecima listopadu, studenom i prosincu u radnoj jedinici Vodoopskrba (jedan radnik, ukupno 480 sati).

Tablica 5. Ostvareni sati bolovanja po radnim jedinicama

Redni broj	Radna jedinica	2019. godina			
		Bolovanja na teret društva	Bolovanja na teret fonda	Ukupno	%
1	2	3	4	5	6
1.	Ured predsjednika	16	0	16	0,24
2.	Sektor upravljanja i održavanja	2.824	3.512	6.336	95,54
a)	<i>RJ Zahvaćanje vode</i>	0	16	16	0,24
b)	<i>RJ Vodoopskrba</i>	976	1.992	2.968	44,75
c)	<i>RJ Odvodnja i pročišćavanje</i>	1.848	1.504	3.352	50,54
3.	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	8	0	8	0,12
4.	Sektor općih i zajedničkih poslova	160	112	272	4,10
UKUPNO		3.008	3.624	6.632	100,00

Najveći udjel od 50,54% u ukupno ostvarenim satima bolovanja ima radna jedinica Odvodnja i pročišćavanje u kojoj je ostvareno 61,44% ukupnih sati bolovanja na teret društva i 41,50% ukupnih sati bolovanja na teret fonda. Slijedi radna jedinica Vodoopskrba koja u ukupno ostvarenim satima bolovanja ima udjel od 44,75% dok je udio RJ Zahvaćanje vode u ukupnim satima bolovanja 0,24%.

5. Plaće

Prosječna bruto plaća na bazi broja radnika za 2019. godinu iznosila je 8.564 kn, a prosječna neto plaća 6.426 kn.

Tablica 6. Usporedba prosječne bruto i neto plaće Koprivničkih voda s prosječnom bruto i neto plaćom u Republici Hrvatskoj i u grupaciji prema NKD-u

Redni broj		Prosjek RH*	Grupacija**	Koprivničke vode	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
1.	Bruto plaća 2019.	8.766	8.597	8.564	97,69	99,61
2.	Bruto plaća 2018.	8.448	8.356	8.454	100,07	101,17
3.	Neto plaća 2019.	6.457	6.440	6.426	99,53	99,79
4.	Neto plaća 2018.	6.242	6.279	6.329	101,39	100,79

Izvor: *NN broj 25/2019 i 24/2020

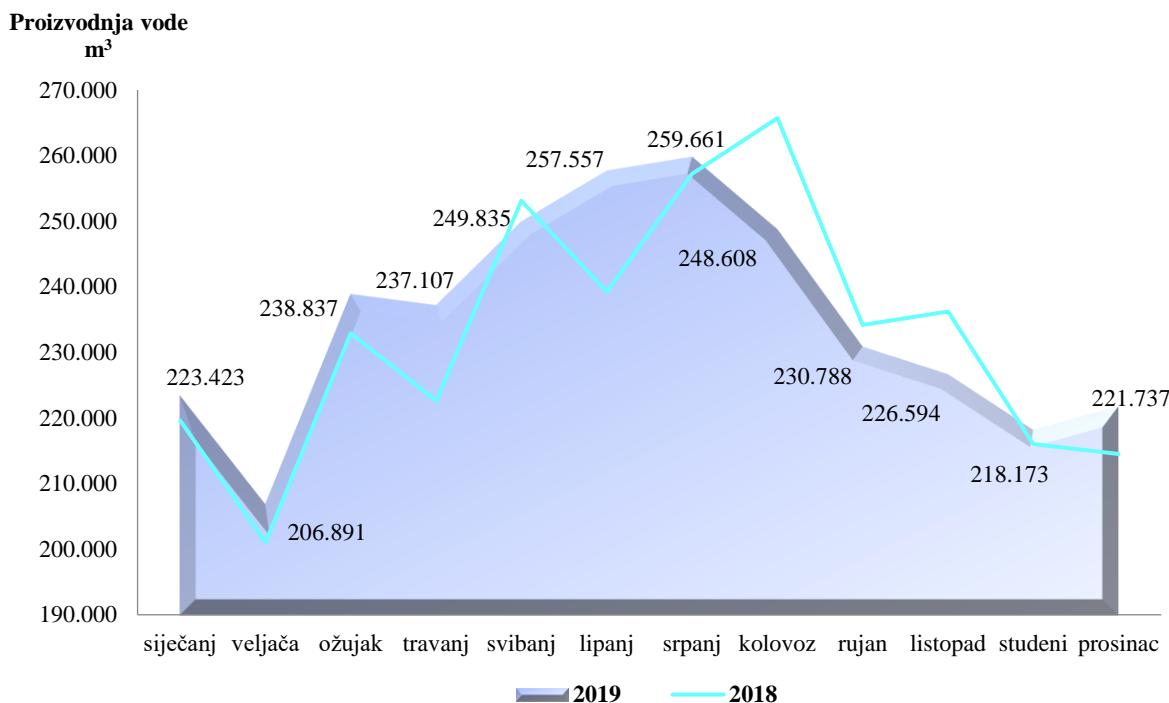
**DZS

6. Kvantitativni pokazatelji za 2019. godinu

a) Javna vodoopskrba

Tijekom 2019. godine proizvedeno je $2.819.211 \text{ m}^3$ vode, dok je 2018. godine bilo proizvedeno $2.792.438 \text{ m}^3$.

Grafikon 6. Proizvodnja vode u 2019. godini



Zdravstvena ispravnost i kontrola vode, koja se provodi u ovlaštenom internom laboratoriju u okviru HACCP sustava kontrole, obavljena je na 657 uzorka od kojih ni jedan nije bio zdravstveno neispravan.

Zdravstveno ispravna voda je u skladu s važećim zakonskim propisom – Pravilnikom o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Narodne novine“ broj 125/17.), koji određuje granične vrijednosti pojedinih pokazatelja kakvoće.

Ispitivanje ukupnih pokazatelja kakvoće propisanih Pravilnikom provodi se u okviru monitoringa nekoliko puta godišnje po ovlaštenom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Tablica 7. Srednja vrijednost pokazatelja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodoopskrbnoj mreži u 2019. godini

Redni broj	Pokazatelj	Jedinica	Maksimalno dopuštena koncentracija	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinc	Prosiek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Mutnoća	NTU	4	0,30	0,33	0,35	0,28	0,34	0,36	0,37	0,37	0,38	0,31	0,42	0,29	0,34
2.	Boja	Hz	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	-
4.	Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	-
5.	Temperatura	°C	25,0	8,1	7,5	8,5	10,3	12,1	15,0	17,9	19,1	18,9	16,4	13,6	11,1	13,2
6.	Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	437	430	458	492	488	546	556	552	523	502	474	473	494
7.	Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,80	6,81	6,82	6,84	6,85	6,91	6,87	6,81	6,83	6,85	6,82	6,86	6,84
8.	Slobodni klor	mg/l	0,5	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,09	0,07	0,08	0,10	0,09
9.	Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,39	0,41	0,43	0,38	0,27	0,34	0,42	0,42	0,35	0,44	0,35	0,39	0,38
10.	Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,87	6,50	6,65	6,48	6,72	6,07	6,13	6,17	5,87	6,65	6,60	6,14	6,40
11.	Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Nitriti	NO ₂ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Nitrati	NO ₃ mg/l	50	33,2	32,6	33,1	32,4	32,2	33,0	32,3	32,6	32,1	32,2	32,1	31,9	32,5
14.	Kloridi	Cl mg/l	250	21,6	21,5	22,9	21,4	22,6	21,0	21,9	22,0	21,4	21,8	21,0	21,5	21,7
15.	Željezo	Fe µg/l	200	9,6	10,1	15,1	13,1	12,4	13,0	12,3	11,9	31,0	16,9	13,7	16,5	14,6
16.	Mangan	Mn µg/l	50	14,3	6,1	10,7	12,1	7,7	7,8	13,9	12,0	10,6	11,3	6,4	11,7	10,4
17.	Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	28,5	30,3	30,5	28,1	29,8	29,7	30,0	30,1	26,9	29,6	30,4	31,1	29,6
18.	Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	54,2	56,5	56,1	55,9	55,1	55,6	54,6	56,8	58,8	54,8	54,9	55,1	55,7
19.	Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	31,0	30,0	30,6	30,6	31,5	30,2	31,4	30,3	27,1	31,1	30,6	48,0	31,9
20.	Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	261,5	262,5	263,8	263,6	263,7	261,5	263,8	265,0	267,0	263,0	261,0	264,3	263,4
21.	Tvrdoća	°dH		14,6	14,7	14,8	14,8	14,8	14,6	14,8	14,8	15,0	14,7	14,6	14,8	14,7
22.	Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.	Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	12	11	11	9	14	10	18	19	20	22	19	16	15
25.	Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	27	21	23	20	29	19	35	26	22	37	29	26	26
26.	E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.	Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode D (voda u mreži)

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode B (sirova voda)

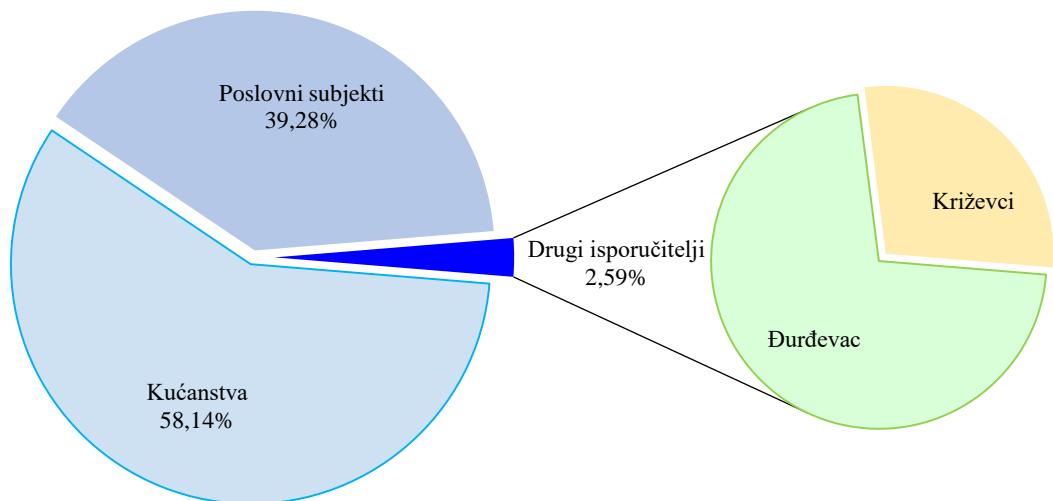
Ukupna isporučena količina vode u 2019. godini iznosi $2.467.828 \text{ m}^3$, što je gotovo jednako količini vode isporučene u 2018. godini. Od ukupno isporučene količine vode na poslovne subjekte otpada 41,86%, a na kućanstva 58,14%.

Tablica 8. Isporučene količine vode u 2018. i 2019. godini

Pokazatelj	Jedinica mjere	Ostvareno 2018.	Udio	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Voda za kućanstva	m^3	1.463.968	59,54	1.480.000	1.434.685	58,14	98,00	96,94
Voda za poslovne subjekte*	m^3	933.184	37,95	924.600	969.315	39,28	103,87	104,84
Voda za druge isporučitelje	m^3	61.645	2,51	62.200	63.828	2,59	103,54	102,62
UKUPNO	m^3	2.458.797	100,00	2.466.800	2.467.828	100,00	100,37	100,04

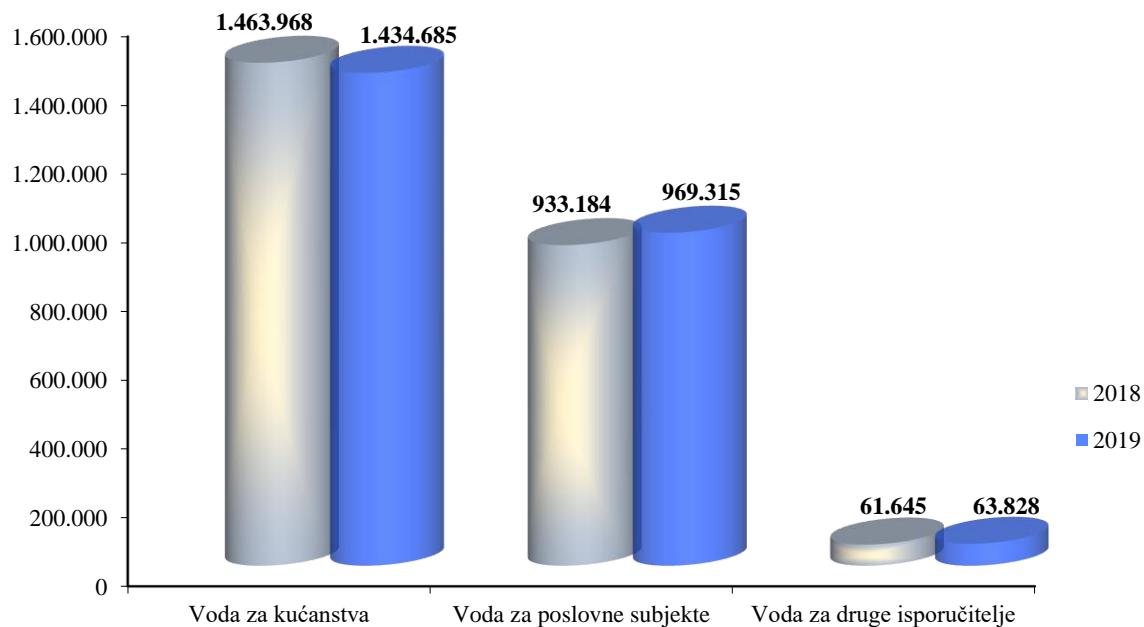
*Napomena: voda za poslovne subjekte uključuje 12.912 m^3 vode koju su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe (interna potrošnja i ispiranja vodoopskrbne mreže) te potrošnju putem hidranata

Grafikon 7. Struktura korisnika vode u 2019. godini



Izvor: Tablica 8. Isporučene količine vode u 2018. i 2019. godini

Grafikon 8. Usporedba isporučenih količina vode u 2018. i 2019. godini – m³



Izvor: Tablica 8. Isporučene količine vode u 2018. i 2019. godini

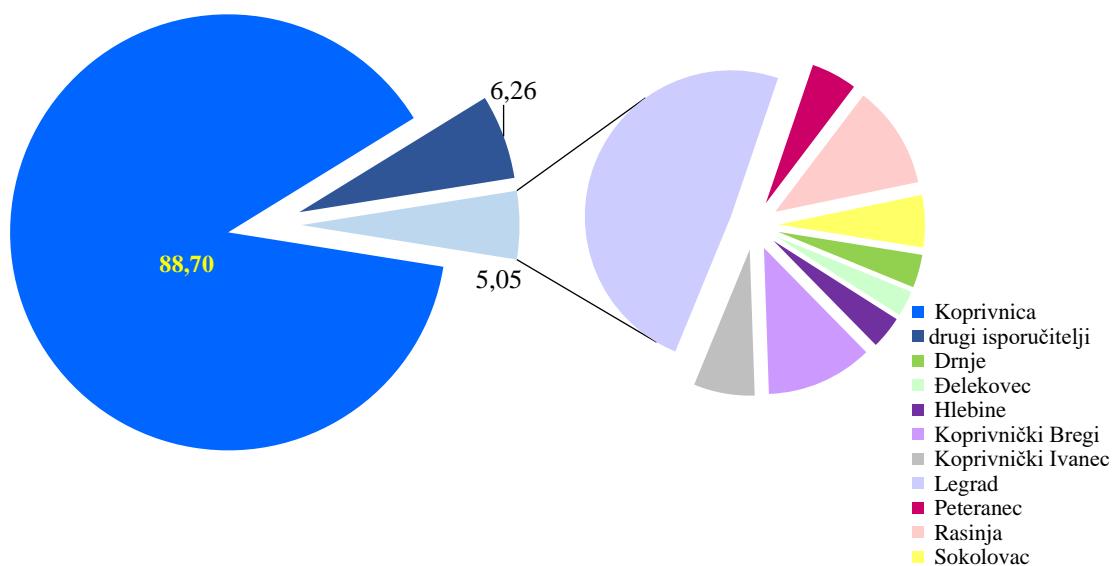
Poslovnim subjektima i drugim isporučiteljima vodnih usluga prodano je ukupno 1.033.143 m³ vode. U odnosu na prethodnu godinu povećala se količina vode koja je prodana drugim isporučiteljima vodnih usluga s kojima su sklopljeni ugovori o isporuci vode (Komunalije d.o.o. Đurđevac i Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci). U 2019. godini isporučeno im je 63.828 m³ vode, što je 3,54% više u odnosu na količinu isporučene vode u 2018. godini.

Tablica 9. Količine vode izražene u m³ isporučene poslovnim subjektima od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave

Redni broj	OPĆINA/GRAD	2017. godina		2018. godina		2019. godina		Indeks 5/3	Indeks 7/5
		Ukupno	%	Ukupno	%	Ukupno	%		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Drnje	2.037	0,20	2.074	0,21	1.885	0,18	101,82	90,89
2.	Đelekovec	1.346	0,13	1.352	0,14	1.458	0,14	100,45	107,84
3.	Hlebine	1.223	0,12	1.754	0,18	1.869	0,18	143,42	106,56
4.	Koprivnica	880.797	87,42	856.897	87,57	904.914	88,70	97,29	105,60
5.	Koprivnički Bregi	7.315	0,73	6.826	0,70	6.083	0,60	93,32	89,12
6.	Koprivnički Ivanec	2.983	0,30	3.571	0,36	3.477	0,34	119,71	97,37
7.	Legrad	29.258	2,90	32.844	3,36	25.239	2,47	112,26	76,85
8.	Peteranec	3.402	0,34	3.356	0,34	2.621	0,26	98,65	78,10
9.	Rasinja	5.486	0,54	5.877	0,60	5.877	0,58	107,13	100,00
10.	Sokolovac	2.591	0,26	2.299	0,23	2.980	0,29	88,73	129,62
ukupno		936.438	92,95	916.850	93,70	956.403	93,74	97,91	104,31
A	Đurđevac	47.185	4,68	43.964	4,49	45.746	4,48	93,17	104,05
B	Križevci	23.894	2,37	17.681	1,81	18.082	1,77	74,00	102,27
Σ drugi isporučitelji		71.079	7,05	61.645	6,30	63.828	6,26	86,73	103,54
SVEUKUPNO*		1.007.517	100,00	978.495	100,00	1.020.231	100,00	97,12	104,27

*Napomena: ukupna količina vode za poslovne subjekte ne uključuje vode koju su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe te potrošnju putem hidranata

Grafikon 9. Udjeli poslovnih subjekata u isporučenim količinama vode u 2019. godini

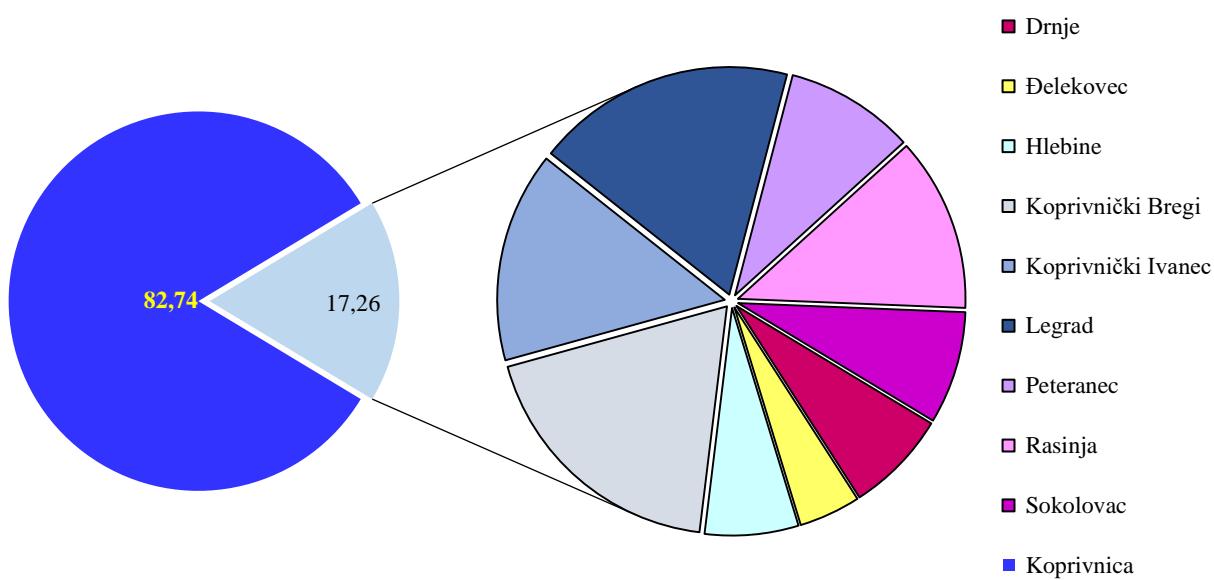


Izvor: Tablica 9. Količine vode izražene u m³ isporučene poslovnim subjektima od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave

Tablica 10. Količine vode izražene u m³ isporučene od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva

Redni broj	OPĆINA/GRAD	2017. godina		2018. godina		2019. godina		Indeks 5/3	Indeks 7/5
		Ukupno	%	Ukupno	%	Ukupno	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Drnje	16.130	1,11	16.737	1,14	18.018	1,26	103,76	107,65
2.	Đelekovec	9.937	0,68	11.160	0,76	10.841	0,76	112,31	97,14
3.	Hlebine	16.333	1,12	16.966	1,16	16.469	1,15	103,88	97,07
4.	Koprivnica	1.221.077	83,82	1.218.989	83,27	1.186.987	82,74	99,83	97,37
5.	Koprivnički Bregi	49.641	3,41	48.432	3,31	46.530	3,24	97,56	96,07
6.	Koprivnički Ivanec	32.909	2,26	35.741	2,44	37.000	2,58	108,61	103,52
7.	Legrad	49.657	3,41	46.832	3,20	45.650	3,18	94,31	97,48
8.	Peteranec	17.810	1,22	23.239	1,59	22.762	1,59	130,48	97,95
9.	Rasinja	27.470	1,88	29.021	1,98	30.621	2,13	105,65	105,51
10.	Sokolovac	15.818	1,09	16.851	1,15	19.807	1,38	106,53	117,54
	UKUPNO	1.456.782	100,00	1.463.968	100,00	1.434.685	100,00	100,49	98,00

Grafikon 10. Udjeli kućanstava u isporučenim količinama vode u 2019. godini



Izvor: Tablica 10. Količine vode izražene u m³ isporučene od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva

Kućanstva grada Koprivnice imaju udio od 82,74% u ukupnoj količini isporučene vode. U promatranom razdoblju od 2017. do 2019. godine taj se postotak smanjuje, a raste udio količina vode koje su isporučene kućanstvima u općinama.

U odnosu na 2018. godinu vodoopskrbna mreža je produljena na području općina Sokolovac i Rasinja te na području Grada Koprivnice. Produljenje vodoopskrbne mreže i stavljanje iste u funkciju ima za posljedicu povećanje broja potrošača.

Tablica 11. Duljina javnog vodoopskrbnog sustava

Redni broj		Jedinica mjere	2018.	2019.	Indeks 2019./18.
1	2	3	4	5	6
1.	Koprivnica	m	241.675	243.402	100,71
2.	općine	m	351.905	356.815	101,40
	UKUPNO	m	593.580	600.217	101,12

Tablica 12. Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na dan 31.12.2017., 2018. i 2019.

godine

R. broj	OPĆINA/GRAD	2017. godina		2018. godina		2019. godina		Indeks 2018/17	Indeks 2019/18
		Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (5+6)/(3+4)	10 (7+8)/(5+6)
1.	Drnje	170	24	182	24	198	25	106,19	108,25
2.	Đelekovec	126	24	138	24	146	23	108,00	104,32
3.	Hlebine	175	11	186	12	189	13	106,45	102,02
4.	Koprivnica	11.471	884	11.499	906	11.816	942	100,40	102,85
5.	Koprivnički Bregi	501	28	510	28	519	28	101,70	101,67
6.	Koprivnički Ivanec	332	19	354	21	372	21	106,84	104,80
7.	Legrad	983	54	988	56	1.006	57	100,68	101,82
8.	Peteranec	225	26	250	30	274	32	111,55	109,29
9.	Rasinja	318	30	326	30	343	30	102,30	104,78
10.	Sokolovac	166	24	195	29	218	35	117,89	112,95
	UKUPNO	14.467	1.124	14.628	1.160	15.081	1.206	101,26	103,16

Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2012. do 2019. godine

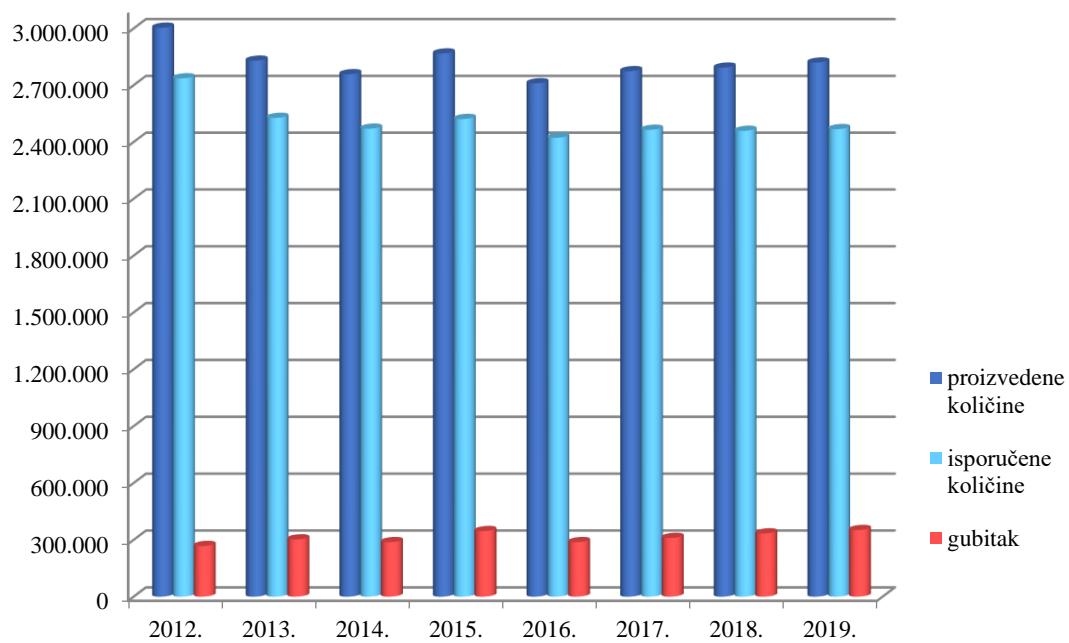
Redni broj	Godina	Proizvedene količine vode u m ³	Isporučene količine vode u m ³	Stopa prodaje	Stopa gubitka
1	2	3	4	5	6
1.	2012.	3.003.399	2.736.067	91,10	8,90
2.	2013.	2.829.351	2.527.364	89,33	10,67
3.	2014.	2.757.750	2.470.124	89,57	10,43
4.	2015.	2.867.260	2.521.280	87,93	12,07
5.	2016.	2.709.649	2.422.154	89,39	10,61
6.	2017.	2.773.973	2.464.299	88,84	11,16
7.	2018.	2.792.438	2.458.797	88,05	11,95
8.	2019.	2.819.211	2.467.828	87,54	12,46

U razdoblju od 2012. do 2014. godine ukupno proizvedene i isporučene količine vode za piće kontinuirano se smanjuju. Isporučene količine vode smanjile su se zbog velikog smanjenja potrošnje poslovnih subjekata koji su potrošnju smanjili zbog smanjenja industrijske proizvodnje ili zatvaranja određenih proizvodnih linija. Kod pojedinih industrijskih korisnika na uslužnom području Koprivničkih voda uvedene su mjere štednje i višestrukog korištenja tehnološke vode. U 2015. godini zabilježen je porast proizvedenih i isporučenih količina vode za piće u odnosu na 2014. godinu. U 2016. godini proizvedene i isporučene količine vode za piće smanjuju u odnosu na prethodnu godinu, a od 2016. do 2019. godine ponovno se bilježi rast količina proizvedene vode.

Razlika proizvedenih i isporučenih količina vode predstavlja gubitak vode. U isporučenu količinu vode osim isporučene vode kućanstvima i poslovnim subjektima pribrajanju se količine vode isporučene putem hidranata i količine koje su Koprivničke vode utrošile za vlastite potrebe.

Stopa gubitka vode u 2019. godini iznosi 12,46% i u odnosu na 2018. godinu stopa gubitka se povećala. Na stopu gubitka utjecaj imaju puknuća vodovodnih cijevi. U 2019. godini sanirana su 54 puknuća.

Grafikon 11. Proizvedene i isporučene količine vode za piće u m³ od 2012. do 2019. godine



Izvor: Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2012. do 2019. godine

b) Javna odvodnja

Kroz sustav javne odvodnje, čija dužina iznosi 286 km, prošlo je 2.211.847 m³ otpadnih voda, što je gotovo jednako količini otpadnih voda 2018. godine. Od ukupnih količina otpadnih voda na kućanstva otpada 55,29%, a na poslovne subjekte 44,71%.

Tablica 14. Usporedba količina odvodnje otpadnih voda u 2018. i 2019. godini

Pokazatelj	Jedinica mjere	Ostvareno 2018.	Udio	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Odvodnja – kućanstva	m ³	1.233.446	55,63	1.243.000	1.222.966	55,29	99,15	98,39
Odvodnja – poslovni subjekti	m ³	983.589	44,37	1.018.000	988.881	44,71	100,54	97,14
UKUPNO	m³	2.217.035	100,00	2.261.000	2.211.847	100,00	99,77	97,83

Poslovni subjekti kategoriziraju se po posebnim kriterijima i ovisno o stupnju onečišćenja otpadnih voda spadaju u jednu od pet kategorija – grupe zagađivača od 0 do IV.

Tablica 15. Količina odvodnje otpadnih voda za poslovne subjekte u 2019. godini – poslovni subjekti po grupama

Redni broj	Grupa	Količina u m ³		Indeks 4/3
		Ostvareno 2018.	Ostvareno 2019.	
1	2	3	4	5
1.	Grupa 0	0	3.360	-
2.	Grupa I	124.495	136.257	109,45
3.	Grupa II	121.755	317.753	260,98
4.	Grupa III	466.786	265.318	56,84
5.	Grupa IV	270.553	266.193	98,39
	Ukupno	983.589	988.881	100,54

U odnosu na 2018. godinu količina otpadnih voda kod poslovnih subjekata veća je za 0,54%. Produljenje mreže za odvodnju otpadnih voda u proteklom razdoblju te stavljanje iste u funkciju, ima za posljedicu povećanje broja potrošača te rast količina.

Tablica 16. Duljina mreže za odvodnju otpadnih voda

Redni broj		Jedinica mjere	2018.	2019.	Indeks 2019./18.
1	2	3	4	5	6
1.	Koprivnica	m	195.235	200.563	102,73
2.	općine	m	61.226	63.064	103,00
3.	kolektori	m	22.286	22.286	100,00
	UKUPNO	m	278.747	285.913	102,57

Tablica 17. Broj korisnika usluge javne odvodnje otpadnih voda na dan 31.12.2017., 2018. i 2019. godine

R. broj	OPĆINA/GRAD	2017. godina		2018. godina		2019. godina		Indeks 2018/17	Indeks 2019/18
		Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti		
1	2	3	4	5	6	7	8	9 (5+6)/(3+4)	10 (7+8)/(5+6)
1.	Gola	-	-	59	9	79	12	-	133,82
2.	Koprivnica	10.117	773	10.159	792	10.473	815	100,56	103,08
3.	Koprivnički Bregi	376	14	392	15	401	15	104,36	102,21
4.	Koprivnički Ivanec	237	6	292	10	345	12	124,28	118,21
5.	Peteranec	98	5	137	8	165	9	140,78	120,00
	UKUPNO	10.828	798	11.039	834	11.463	863	102,12	103,82

Tablica 18. Kvantitativni pokazatelji RJ Odvodnja

Redni broj	ODVODNJA	Jedinica mjere	Ostvareno 2018.	Ostvareno 2019.	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6
1.	pražnjenje, odvoz i zbrinjavanje fekalija				
a)	- za privatni sektor	kom	180	174	96,67
b)	- za društveni sektor	kom	894	908	101,57
2.	odvoz fekalija za privatni sektor	m^3	562	567	100,89
3.	odvoz fekalija za društveni sektor	m^3	4.438	4.477	100,88
4.	pražnjenje, odvoz i zbrinjavanje fekalija društveni sektor	sat	133,5	114,5	85,77
5.	odvoz fekalija van grada	km	10.270	9.534	92,83
6.	čišćenje, ispiranje kanalizacije i rad specijalnim vozilom (cisterne)	sat	47,5	138	290,53

7. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda

Koprivničke vode su u 2019. godini ostvarile ukupni prihod u iznosu od 39.932.363,45 kn što je 6,42% više u odnosu na iznos ukupnog prihoda koji je ostvaren 2018. godine.

Ukupni rashod ostvaren u 2019. godini iznosi 39.223.092,51 kn.

Tablica 19. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda u 2019. godini

Redni broj		Ostvareno 2018.	Udio	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Udio	Indeks 6/3	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	UKUPNI PRIHOD	37.523.484,20	100,00	35.001.080	39.932.363,45	100,00	106,42	114,09
1.	Prihod od prodaje	24.475.280,87	65,23	25.935.300	26.072.895,05	65,29	106,53	100,53
2.	Financijski prihod	91.887,68	0,24	78.220	533.067,30	1,33	580,13	681,50
3.	Ostali prihod	12.956.315,65	34,53	8.987.560	13.326.401,10	33,37	102,86	148,28
II	UKUPNI RASHOD	36.477.192,64	100,00	34.898.735	39.223.092,51	100,00	107,53	112,39
1.	Troškovi sirovina i materijala	4.267.155,44	11,70	4.505.350	4.590.037,58	11,70	107,57	101,88
2.	Troškovi usluga	5.791.882,40	15,88	5.444.025	5.652.932,52	14,41	97,60	103,84
3.	Amortizacija	14.446.978,70	39,61	12.647.850	15.040.111,56	38,35	104,11	118,91
4.	Ostali rashodi poslovanja	3.876.979,62	10,63	2.882.195	4.012.553,81	10,23	103,50	139,22
5.	Troškovi osoblja	7.999.509,77	21,93	9.332.385	9.011.115,41	22,97	112,65	96,56
6.	Financijski i ostali rashodi	94.686,71	0,26	86.930	916.341,63	2,34	967,76	1.054,11
	Dobit / (-)Gubitak	1.046.291,56		102.345	709.270,94		67,79	693,02

7.1. Prihodi

a) Prihod od prodaje

Prihod od prodaje, ostvaren od prodaje proizvoda i usluga poslovnim subjektima i kućanstvima, čini 65,29% ukupnog prihoda Koprivničkih voda, a iznosi 26.072.895,05 kn. Prihod od prodaje ostvaren je u radnim jedinicama Vodoopskrba (iznos od 13.641.527,86 kn) i Odvodnja i pročišćavanje u kojoj prihod od prodaje iznosi 12.431.367,19 kn.

Tablica 20. Usporedba ostvarenih prihoda od prodaje u 2018. i 2019. godini

Prihod od prodaje		Ostvareno 2018.	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
	1	2	3	4	5	6
VODA	fiksna mjesecna naknada	2.945.428,80	2.961.000	3.047.349,60	103,46	102,92
	-fiksna mjesecna naknada - kućanstva	2.422.396,80	2.434.320	2.497.413,60	103,10	102,59
	-fiksna mjesecna naknada – poslovni subjekti	523.032,00	526.680	549.936,00	105,14	104,42
	kućanstva	4.992.130,88	5.046.800	4.892.275,85	98,00	96,94
	poslovni subjekti	5.221.554,03	5.242.480	5.422.805,01	103,85	103,44
	drugi isporučitelji	106.645,85	107.600	110.422,44	103,54	102,62
	ostalo	277.612,11	312.700	168.674,96	60,76	53,94
ukupno voda		13.543.371,67	13.670.580	13.641.527,86	100,72	99,79
ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE	fiksna mjesecna naknada	1.177.476,00	1.194.300	1.221.792,00	103,76	102,30
	-fiksna mjesecna naknada - kućanstva	927.276,00	940.800	962.892,00	103,84	102,35
	-fiksna mjesecna naknada – poslovni subjekti	250.200,00	253.500	258.900,00	103,48	102,13
	kućanstva	1.350.334,40	1.989.000	1.956.745,60	144,91	98,38
	poslovni subjekti	2.517.987,84	2.606.100	2.531.535,36	100,54	97,14
	ostalo	468.345,40	523.620	932.888,37	199,19	178,16
	odvodnja	5.514.143,64	6.313.020	6.642.961,33	120,47	105,23
ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE	kućanstva	2.794.561,60	3.231.800	3.179.711,60	113,78	98,39
	poslovni subjekti	2.622.933,96	2.719.900	2.608.694,26	99,46	95,91
	pročišćavanje	5.417.495,56	5.951.700	5.788.405,86	106,85	97,26
ukupno odvodnja i pročišćavanje		10.931.639,20	12.264.720	12.431.367,19	113,72	101,36
SVEUKUPNO VOIP		24.475.010,87	25.935.300	26.072.895,05	106,53	100,53
Prihod od prodaje – ostali sektori KCvoda		270,00	0,00	0,00	-	-
UKUPNO		24.475.280,87	25.935.300	26.072.895,05	106,53	100,53

b) Financijski prihod

Financijski prihod ostvaren je u iznosu od 533.067,30 kn.

U odnosu na prethodnu godinu u 2019. godini porasli su prihodi od kamata – ovrhe i prihodi od kamata po danim pozajmicama što je imalo za posljedicu višestruko povećanje ukupnih financijskih prihoda u odnosu na iznos financijskih prihoda koji je ostvaren 2018. godine.

c) Ostali prihodi

Ostali prihodi iznose 13.326.401,10 kn.

Najveći udio od 66,42% u ostalim prihodima imaju prihodi od državnih potpora koji iznose 8.850.740,20 kn. U odnosu na 2018. godinu prihodi od državnih potpora su 5,89% manji.

Osim prihoda od državnih potpora ostali prihodi u 2019. godini sadrže:

- naplaćena potraživanja koja su u ranijim godinama bila vrijednosno usklađena, a koja u 2019. godini iznose 1.355.611,30 kn,
- prihode od naplate šteta s temelja osiguranja u iznosu od 881.699,55 kn,
- prihode od ukidanja odgođenih prihoda (vodovodni priključci i vodomjeri za kućanstva i poslovne subjekte) u ukupnom iznosu od 828.749,20 kn te
 - prihode koji su evidentirani na kontu ostali prihodi poslovanja u iznosu od 756.367,81 kn, a koji su u odnosu na 2018. godinu 35,77% manji (ostali prihodi poslovanja u 2019. godini su prihodi od potpora koji se odnose na amortizaciju vodno-komunalnih građevina čija je izgradnja financirana od strane jedinica lokalne samouprave, Hrvatskih voda i EU fondova).

U 2018. godini ostali su prihodi sadržavali i prihod od ukidanja dugoročnih rezerviranja – otpremnine u iznosu od 238.775,44 kn, dok u 2019. godini prihodi na ovom kontu nisu evidentirani.

7.2. Rashodi

Ukupni rashod u 2019. godini ostvaren je u iznosu od 39.223.092,51 kn. U odnosu na ostvarene rashode u prethodnoj godini rashod je 7,53% veći. Struktura ukupno ostvarenog rashoda je slijedeća:

a) Troškovi sirovina i materijala

Troškovi sirovina i materijala čine 11,70% ukupnih rashoda. Odnose se na sav utrošeni materijal i u 2019. godini iznose 4.590.037,58 kn. U odnosu na 2018. godinu troškovi sirovina i materijala su 7,57% veći.

Najveći udio od 60,56% u troškovima sirovina i materijala ima trošak električne energije koji u 2019. godini iznosi 2.779.755,50 kn i u odnosu na prethodnu godinu je 1,13% veći .

U navedene troškove spadaju i troškovi goriva koji u 2019. godini iznose 375.293,67 kn (povećanje od 3,21% u odnosu na 2018. godinu) te utrošeni materijal koji se povećao za 34,88% i iznosi 939.859,77 kn.

b) Troškovi usluga

Troškovi usluga iznose 5.652.932,52 kn.

Najveći iznos u troškovima usluga od 3.348.542,26 kn ili 59,24% ukupnih troškova usluga odnosi se na ugovornu obvezu Koprivničkih voda prema Komunalcu za obavljanje općih i zajedničkih poslova u 2019. godini.

Troškovi usluga sadrže i troškove usluga tekućeg i investicijskog održavanja (861.677,18 kn), trošak poštarine (128.548,79 kn), troškove registracije i održavanja vozila (ukupno 120.942,95 kn), troškove proizvodnih usluga (109.768,47 kn), troškove intelektualnih usluga (98.082,48 kn), odvjetničke usluge (96.855,73 kn), telefonske troškove (93.010,62 kn) te sve ostale usluge.

c) Amortizacija

Amortizacija u iznosu od 15.040.111,56 kn čini 38,35% ukupnog rashoda i u odnosu na 2018. godinu trošak amortizacije je 18,91% veći.

d) Ostali rashodi poslovanja

Ostali rashodi poslovanja koji iznose 4.012.553,81 kn čine 10,23% ukupnih rashoda.

U 2019. godini ostali rashodi poslovanja sadrže:

- naknade zaposlenima po kolektivnom ugovoru (prijevoz na rad i s rada, dnevnice za službena putovanja, pomoć radniku, prigodni pokloni djeci i zaposlenima) u ukupnom iznosu od 1.249.363,86 kn što je za 11,32% više u odnosu na 2018. godinu,
- premije osiguranja za imovinu i zaposlene koje su u odnosu na prethodnu godinu 24,95% manje i iznose 492.727,10 kn,
- troškove za usluge FINE i usluge platnog prometa poslovne banke u iznosu od 250.239,38 kn,
- rezerviranja za naknade za neiskorištene dane godišnjeg odmora (169.791,99 kn),
- otpise potraživanja koja su u ranijim godinama bila vrijednosno usklađena (988.252,31 kn) te
- sve ostale rashode u ukupnom iznosu od 862.179,17 kn.

e) Troškovi osoblja

Troškovi osoblja, koji su u strukturi ukupnih troškova Koprivničkih voda zastupljeni s 22,97%, iznose 9.011.115,41 kn. Na porast troškova zaposlenih od 12,65% u odnosu na iznos troškova zaposlenih u 2018. godini utjecalo je povećanje broja radnika (na dan 31.12.2018. godine u Koprivničkim vodama bilo je 70 radnika).

f) Financijski i ostali rashodi

Financijski i ostali rashodi koji iznose 916.341,63 kn čine 2,34% ukupnog rashoda. U odnosu na 2018. godinu ovi su rashodi višestruko veći na što je utjecao iznos evidentiran na kontu 730000 Neotpisana vrijednost rashodovane i prodane imovine, a koji se odnosi na vodomjere (prodane i neispravne).

7.3. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama

Tablica 21. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda po sektorima u 2019. godini

	Koprivničke vode UKUPNO	Udio	Ured predsjednika	Udio	Sektor upravljanja i održavanja	Udio	Sektor priključenja, distributivnog nadzora i vođenje projekata	Udio	Sektor općih i zajedničkih poslova	Udio
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
UKUPNI PRIHOD	39.932.363,45	100,00	52.898,24	100,00	39.448.263,34	100,00	12.512,93	100,00	418.688,94	100,00
Prihod od prodaje	26.072.895,05	65,29	0,00	0,00	26.072.895,05	66,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Financijski prihod	533.067,30	1,33	5.792,37	10,95	456.421,58	1,16	0,00	0,00	70.853,35	16,92
Ostali prihod	13.326.401,10	33,37	47.105,87	89,05	12.918.946,71	32,75	12.512,93	100,00	347.835,59	83,08
UKUPNI RASHOD	39.223.092,51	100,00	1.488.419,95	100,00	31.298.522,46	100,00	1.639.852,73	100,00	4.796.297,37	100,00
Troškovi sirovina i materijala	4.590.037,58	11,70	56.267,09	3,78	4.485.265,67	14,33	8.753,75	0,53	39.751,07	0,83
Troškovi usluga	5.652.932,52	14,41	151.359,39	10,17	1.643.700,76	5,25	814.506,99	49,67	3.043.365,38	63,45
Amortizacija	15.040.111,56	38,35	65.439,22	4,40	14.955.816,56	47,78	9.452,63	0,58	9.403,15	0,20
Ostali rashodi poslovanja	4.012.553,81	10,23	546.935,29	36,75	2.980.850,25	9,52	123.764,97	7,55	361.003,30	7,53
Troškovi osoblja	9.011.115,41	22,97	668.397,46	44,91	6.321.359,57	20,20	683.374,39	41,67	1.337.983,99	27,90
Financijski rashodi	916.341,63	2,34	21,50	0,00	911.529,65	2,91	0,00	0,00	4.790,48	0,10
Dobit / (-)Gubitak	709.270,94		-1.435.521,71		8.149.740,88		-1.627.339,80		-4.377.608,43	

Ostvareni finansijski rezultati poslovanja u 2019. godini po radnim jedinicama koje su sastavni dio Sektora upravljanja i održavanja te usporedba s prethodnom godinom prikazana je u tablicama koje slijede:

Tablica 22. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama Sektora upravljanja i održavanja u 2019. godini

	SEKTOR UPRAVLJANJA I ODRŽAVANJA	ZAHVAĆANJE VODE	VODOOPSKRBA	ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE
1	2	3	4	5
UKUPNI PRIHOD	39.448.263,34	15.169,04	19.382.033,31	20.051.060,99
Prihod od prodaje	26.072.895,05	0,00	13.641.527,86	12.431.367,19
Finansijski prihod	456.421,58	26,00	284.206,26	172.189,32
Ostali prihod	12.918.946,71	15.143,04	5.456.299,19	7.447.504,48
UKUPNI RASHOD	31.298.522,46	1.450.259,68	14.755.031,15	15.093.231,63
Troškovi sirovina i materijala	4.485.265,67	80.601,39	1.918.715,79	2.485.948,49
Troškovi usluga	1.643.700,76	137.130,44	698.095,13	808.475,19
Amortizacija	14.955.816,56	42.216,42	7.210.136,24	7.703.463,90
Ostali rashodi poslovanja	2.980.850,25	224.488,86	1.370.470,87	1.385.890,52
Troškovi osoblja	6.321.359,57	965.822,57	2.749.141,76	2.606.395,24
Finansijski i ostali rashodi	911.529,65	0,00	808.471,36	103.058,29
Dobit / (-)Gubitak	8.149.740,88	-1.435.090,64	4.627.002,16	4.957.829,36

a) Voda

Tablica 23. Rezultat poslovanja radnih jedinica Zahvaćanje vode i Vodoopskrba u 2019.
godini

ZAHVAĆANJE VODE i VODOOPSKRBA	Ostvareno 2018.	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Indeks 4/2	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6
UKUPNI PRIHOD	19.247.250,50	17.966.150	19.397.202,35	100,78	107,97
Prihod od prodaje	13.543.371,67	13.650.600	13.641.527,86	100,72	99,93
Financijski prihod	67.361,37	65.300	284.232,26	421,95	435,27
Ostali prihod	5.636.517,46	4.250.250	5.471.442,23	97,07	128,73
UKUPNI RASHOD	14.640.264,57	13.555.360	16.205.290,83	110,69	119,55
Troškovi sirovina i materijala	1.831.074,26	2.017.860	1.999.317,18	109,19	99,08
Troškovi usluga	624.274,61	678.990	835.225,57	133,79	123,01
Amortizacija	7.057.346,68	5.972.250	7.252.352,66	102,76	121,43
Ostali rashodi poslovanja	1.504.331,65	1.076.560	1.594.959,73	106,02	148,15
Troškovi osoblja	3.542.490,66	3.729.700	3.714.964,33	104,87	99,60
Financijski i ostali rashodi	80.746,71	80.000	808.471,36	1.001,24	1.010,59
Dobit	4.606.985,93	4.410.790	3.191.911,52	69,28	72,37

Radne jedinice Zahvaćanje vode i Vodoopskrba ostvarile su u 2019. godini ukupni prihod u iznosu od 19.397.202,35 kn što je gotovo jednakom ukupnom prihodu koji je ostvaren 2018. godine.

Porast prihoda od kamata – ovrhe u 2019. godini imalo je za posljedicu višestruko povećanje ukupnih financijskih prihoda u odnosu na planirane financijske prihode i financijske prihode koji su ostvareni 2018. godine.

Manji iznos prihoda od ukidanja odgođenih prihoda (vodovodni priključci i vodomjeri za kućanstva i poslovne subjekte) u 2019. godini u odnosu na 2018. godinu utjecao je na smanjenje ukupnih ostalih prihoda.

Ostvareni ukupni rashod u 2019. godini se u odnosu na 2018. godinu povećao za 10,69% i iznosi 16.205.290,83 kn. Povećanje je zabilježeno kod svih kategorija troškova, a najveći utjecaj na povećanje ostvarenog ukupnog rashoda imali su financijski i ostali rashodi. U kategoriji financijski i ostali rashodi, na kontu neotpisana vrijednost rashodovane i prodane imovine, u 2019. godini evidentiran je iznos od 775.039,63 kn. Navedenih troškova u 2018. godini nije bilo niti su bili predviđeni planom za 2019. godinu.

Povećanje troškova od 33,79% u odnosu na prethodnu godinu zabilježeno je kod troškova usluga (višestruko povećanje evidentirano je kod troškova tekućeg održavanja, a slijede troškovi usluge investicijskog održavanja i troškovi proizvodnih usluga).

Troškovi amortizacije, koji u ukupnim rashodima imaju najveći udio od 44,75%, porasli su u odnosu na 2018. godinu za 2,76%, dok je trošak zaposlenih (čiji je udio 22,92%) veći za 4,87%.

b) Odvodnja i pročišćavanje

Tablica 24. Rezultat poslovanja radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2019. godini

ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE	Ostvareno 2018.	Plan za 2019.	Ostvareno 2019.	Indeks 4/2	Postotak izvršenja plana
1	2	3	4	5	6
UKUPNI PRIHOD	18.170.051,72	16.948.130	20.051.060,99	110,35	118,31
Prihod od prodaje	10.931.639,20	12.284.700	12.431.367,19	113,72	101,19
Financijski prihod	11.389,84	12.120	172.189,32	1.511,78	1.420,70
Ostali prihod	7.227.022,68	4.651.310	7.447.504,48	103,05	160,12
UKUPNI RASHOD	13.947.897,71	13.063.885	15.093.231,63	108,21	115,53
Troškovi sirovina i materijala	2.351.872,15	2.373.440	2.485.948,49	105,70	104,74
Troškovi usluga	836.037,03	569.970	808.475,19	96,70	141,85
Amortizacija	7.324.844,37	6.599.000	7.703.463,90	105,17	116,74
Ostali rashodi poslovanja	899.795,91	819.325	1.385.890,52	154,02	169,15
Troškovi osoblja	2.534.011,05	2.702.150	2.606.395,24	102,86	96,46
Financijski i ostali rashodi	1.337,20	0	103.058,29	7.707,02	-
Dobit	4.222.154,01	3.884.245	4.957.829,36	117,42	127,64

Ukupni prihod radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2019. godini iznosi 20.051.060,99 kn i u odnosu na prethodnu godinu veći je za 10,35%.

Najveći udio od 62,00% u ukupnim prihodima imaju prihodi od prodaje, koji su u odnosu na 2018. godinu zbog povećanja cijena odvodnje porasli za 13,72% te imaju najveći utjecaj na povećanje ukupnog prihoda.

Ukupni rashod ove radne jedinice iznosi 15.093.231,63 kn i u odnosu na iznos ostvarenih ukupnih rashoda prethodne godine veći je za 8,21%. Na povećanje ostvarenog ukupnog rashoda najveći utjecaj imali su ostali rashodi poslovanja.

Ostali rashodi poslovanja, osim naknada zaposlenima prema kolektivnom ugovoru i premija osiguranja za zaposlene i imovinu, sadrže otpise potraživanja koja su u ranijim godinama bila vrijednosno usklađena, a koja u 2019. godini iznose ukupno 657.936,39 kn. Navedenih troškova u 2018. godini nije bilo.

Najveći udio od 51,04% u ukupnom rashodu imaju troškovi amortizacije koji su u odnosu na 2018. godinu 5,17% veći.

Povećanje troškova u odnosu na 2018. godinu zabilježeno je i kod troškova sirovina i materijala koji su porasli za 5,70% te kod troškova osoblja koji su veći 2,86%.

Osim utrošenog materijala koji se povećao 41,36% u odnosu na 2018. godinu, troškovi sirovina i materijala sadrže troškove električne energije koji u 2019. godini iznose 1.528.890,64 kn i sačinjavaju 61,50% ukupnog troška sirovina i materijala.

8. Godišnji finansijski izvještaji

8.1. Bilanca stanja na dan 31.12.2019. godine

POZICIJA AKTIVE		2018. godina		2019. godina		Indeks 5/3
		Iznos u kn	Struktura	Iznos u kn	Struktura	
1	2	3	4	5	6	7
A) Potraživanja za upisani a neuplaćeni kapital		0	0,00	0	0,00	-
B) Dugotrajna imovina (I+II+III+IV+V)		463.459.500	95,80	471.960.643	95,08	101,83
I.	NEMATERIJALNA IMOVINA	306.589	0,06	194.175	0,04	63,33
II.	MATERIJALNA IMOVINA	463.147.280	95,74	471.763.335	95,04	101,86
1.	Zemljište	5.507.407	1,14	5.640.481	1,14	102,42
2.	Građevinski objekti	423.636.189	87,57	434.485.685	87,53	102,56
3.	Postrojenja i oprema	10.656.719	2,20	11.506.711	2,32	107,98
4.	Alati, pogonski inventar i transportna imovina	2.319.592	0,48	0	0,00	-
5.	Predujmovi za materijalnu imovinu	102.605	0,02	102.605	0,02	100,00
6.	Materijalna imovina u pripremi	20.924.768	4,33	20.027.853	4,03	95,71
III.	DUGOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	0	0,00	0	0,00	-
IV.	POTRAŽIVANJA	5.631	0,00	3.133	0,00	55,64
V.	ODGOĐENA POREZNA IMOVINA	0	0,00	0	0,00	-
C) Kratkotrajna imovina (I+II+III+IV)		20.166.583	4,17	24.369.755	4,91	120,84
I.	ZALIHE	1.237.351	0,26	912.431	0,18	73,74
1.	Sirovine i materijal	1.196.308	0,25	912.431	0,18	76,27
2.	Trgovačka roba	6.146	0,00	0	0,00	-
3.	Predujmovi za zalihe	34.897	0,01	0	0,00	-
II.	POTRAŽIVANJA	11.016.812	2,28	8.845.578	1,78	80,29
1.	Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	162.071	0,03	141.187	0,03	87,11
2.	Potraživanja od kupaca	4.150.231	0,86	4.748.386	0,96	114,41
3.	Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	0	0,00	0	0,00	-
4.	Potraživanja od države i drugih institucija	1.133.927	0,23	485.047	0,10	42,78
5.	Ostala potraživanja	5.570.583	1,15	3.470.958	0,70	62,31
III.	KRATKOTRAJNA FINANCIJSKA IMOVINA	640	0,00	87.409	0,02	13.657,66
1.	Dani zajmovi, depoziti i slično	0	0,00	85.479	0,02	-
2.	Ostala finansijska imovina	640	0,00	1.930	0,00	301,56
IV.	NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	7.911.780	1,64	14.524.337	2,93	183,58
D) Plaćeni troškovi budućeg razdoblja i obračunati prihodi		131.163	0,03	73.980	0,01	56,40
E) UKUPNA AKTIVA		483.757.246	100,00	496.404.378	100,00	102,61
F) Izvanbilančni zapisi		8.557.321		8.787.381		102,69

POZICIJA PASIVE		2018. godina		2019. godina		Indeks 5/3
		Iznos u kn	Struktura	Iznos u kn	Struktura	
1	2	3	4	5	6	7
A) Kapital i rezerve		142.979.148	29,56	142.717.674	28,75	99,82
I.	TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	140.218.800	28,99	142.062.217	28,62	101,31
II.	KAPITALNE REZERVE	1.918.967	0,40	74.022	0,01	3,86
III.	REZERVE IZ DOBITI	0	0,00	0	0,00	-
IV.	REVALORIZACIJSKE REZERVE	0	0,00	1.528	0,00	-
V.	REZERVE FER VRIJEDNOSTI	0	0,00	0	0,00	-
VI.	ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	0	0,00	0	0,00	-
VII.	DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	841.381	0,17	579.907	0,12	68,92
VIII.	MANJINSKI (NEKONTROLIRAJUĆI) INTERES	0	0,00	0	0,00	-
B) Rezerviranja		0	0,00	0	0,00	-
C) Dugoročne obveze		787.423	0,16	715.740	0,14	90,90
1.	Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	787.423	0,16	715.740	0,14	90,90
2.	Ostale dugoročne obveze	0	0,00	0	0,00	-
D) Kratkoročne obveze		5.385.770	1,11	8.262.549	1,66	153,41
1.	Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	1.458.271	0,30	1.266.999	0,26	86,88
2.	Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	0	0,00	0	0,00	-
3.	Obveze za predujmove	14.251	0,00	1.472.298	0,30	10.331,19
4.	Obveze prema dobavljačima	1.631.354	0,34	2.764.302	0,56	169,45
5.	Obveze prema zaposlenicima	415.896	0,09	466.545	0,09	112,18
6.	Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	245.149	0,05	323.587	0,07	132,00
7.	Ostale kratkoročne obveze	1.620.849	0,34	1.968.818	0,40	121,47
E) Odgodeno plaćanje troškova i prihod budućega razdoblja		334.604.905	69,17	344.708.415	69,44	103,02
F) UKUPNA PASIVA		483.757.246	100,00	496.404.378	100,00	102,61
G) Izvanbilančni zapisi		8.557.321		8.787.381		102,69

8.2. Račun dobiti i gubitka

Redni broj	O P I S	IZNOS		Indeks 2019./2018.
		31.12.2018.	31.12.2019.	
1	2	3	4	5
I	POSLOVNI PRIHODI	37.431.597	39.399.296	105,26
1.	Prihodi od prodaje s poduzetnicima unutar grupe	675.555	75.377	11,16
2.	Prihodi od prodaje (izvan grupe)	23.775.176	25.997.518	109,35
3.	Prihodi na temelju upotrebe vlastitih proizvoda, robe i usluga	13.868	0	-
4.	Ostali poslovni prihodi s poduzetnicima unutar grupe	10.682	0	-
5.	Ostali poslovni prihodi (izvan grupe)	12.956.316	13.326.401	102,86
II	POSLOVNI RASHODI	36.442.815	39.189.419	107,54
1.	Promjene vrijednosti zaliha proizvodnje u tijeku i gotovih proizvoda	0	0	-
2.	Materijalni troškovi	10.108.671	10.244.255	101,34
	- Troškovi sirovina i materijala	4.267.155	4.590.038	107,57
	- Troškovi prodane robe	49.634	1.284	2,59
	- Ostali vanjski troškovi	5.791.882	5.652.933	97,60
3.	Troškovi osoblja	7.999.510	9.011.115	112,65
4.	Amortizacija	14.446.979	15.040.112	104,11
5.	Ostali troškovi	3.876.980	3.718.523	95,91
6.	Vrijednosna usklađenja	0	294.031	-
7.	Rezerviranja	0	0	-
8.	Ostali poslovni rashodi	10.675	881.383	8.256,52
III	FINANCIJSKI PRIHODI	91.887	533.068	580,13
IV	FINANCIJSKI RASHODI	34.378	33.674	97,95
V	UDIO U DOBITI OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VI	UDIO U DOBITI OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
VII	UDIO U GUBITKU OD DRUŠTAVA POVEZANIH SUDJELUJUĆIM INTERESOM			
VIII	UDIO U GUBITKU OD ZAJEDNIČKIH POTHVATA			
IX	UKUPNI PRIHODI	37.523.484	39.932.364	106,42
X	UKUPNI RASHODI	36.477.193	39.223.093	107,53
IX	DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	1.046.291	709.271	67,79
X	POREZ NA DOBIT	204.910	129.363	63,13
XI	DOBIT RAZDOBLJA	841.381	579.908	68,92

8.3. Pokazatelji uspješnosti poslovanja poduzeća

	Pokazatelji uspješnosti poslovanja	2018.	2019.
A)	Pokazatelji ekonomičnosti		
1.	ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,03	1,02
B)	Pokazatelji proizvodnosti rada		
1.	proizvodnost rada	536.050	539.627
2.	tehnička opremljenost rada	6.616.390	6.375.180
C)	Pokazatelji zarade i profitabilnosti		
1.	EBIT	988.782	209.877
2.	EBITDA	15.435.761	15.249.989
3.	stopa povrata na imovinu (ROA)	0,2	0,1
4.	stopa povrata na kapital (ROE)	0,6	0,4
D)	Pokazatelji aktivnosti		
1.	koeficijent obrtaja ukupne imovine	0,08	0,08
2.	koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	1,86	1,64
3.	koeficijent obrtaja potraživanja	5,89	5,49
4.	trajanje naplate potraživanja u danima	61,95	66,47
5.	koeficijent obrtaja zaliha	19,76	28,58
6.	trajanje obrtaja zaliha u danima	18,47	12,77
E)	Pokazatelji likvidnosti		
1.	koeficijent tekuće likvidnosti	3,74	2,95
2.	koeficijent ubrzane likvidnosti	3,51	2,84
3.	koeficijent finansijske stabilnosti	3,22	3,29
F)	Pokazatelji zaduženosti		
1.	koeficijent zaduženosti	0,01	0,02
2.	koeficijent vlastitog financiranja	0,30	0,29
3.	koeficijent financiranja	0,04	0,06
4.	faktor zaduženosti	0,43	0,60
5.	stupanj pokrića	0,31	0,30

9. Investicije Koprivničkih voda u 2019. godini

U 2019. godini Koprivničke vode su u dugotrajnu imovinu uložile 24.092.395,24 kn. U nematerijalnu imovinu uloženo je 152.858,66 kn, dok je u materijalnu imovinu uloženo 23.939.536,58 kn.

Tablica 25. Investicije Koprivničkih voda u 2019. godini

Redni broj	I m o v i n a	Iznos u kn
1	2	3
I.	NEMATERIJALNA IMOVINA	152.858,66
III.	MATERIJALNA IMOVINA	23.939.536,58
A)	Zemljište	2.500,00
B)	Građevinski objekti	22.127.573,54
C)	Oprema i vozila	1.809.463,04
	UKUPNO UTROŠENA SREDSTVA	24.092.395,24

Najveći iznos sredstava koji je uložen u nematerijalnu imovinu odnosi se na pravo služnosti na zemljištu (plaćeno za više godina), dok se ostala uložena sredstva odnose na geodetski snimak infrastrukture i izdatke za računalne programe.

Sredstva uložena u materijalnu imovinu investirana su u:

- izgradnju i rekonstrukciju javnog vodoopskrbnog sustava i sustava za odvodnju otpadnih voda na području grada Koprivnice:

gradnja i produženje sustava za odvodnju otpadnih voda – Vinica u vrijednosti od 3.829.233,92 kn, gradnja vodoopskrbne mreže te sustava za odvodnju otpadnih voda zone Lenišće B5 ukupne vrijednosti: 1.230.648,78 kn, gradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže i crpne stanice u Ulici Mirni dol u vrijednosti od 842.748,38 kn, gradnja sustava za odvodnju otpadnih voda u Ulici Čarda – Peteranska cesta (566.777,98 kn), gradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulici Čarda i Đelekovečka cesta (502.983,35 kn), gradnja i proširenje vodoopskrbne mreže u Ulici Željka Selingera i Zagorskoj ulici u Herešinu (436.973,55 kn), gradnja i rekonstrukcija vodoopskrbne mreže u Ulica Darka Ozmece, Herešin u vrijednosti od 278.902,90 kn i drugo,

- izgradnju javnog vodoopskrbnog sustava i sustava za odvodnju otpadnih voda na području općina:

gradnja sustava vodoopskrbne na području Općine Rasinja: vodoopskrbna mreža Radeljevo Selo – Prkos – Ribnjak (vrijednost investicije: 4.382.127,94 kn), gradnja sustava za odvodnju otpadnih voda na području Općine Gola (vrijednost investicije: 1.250.982,09 kn), gradnja sustava za odvodnju otpadnih voda na području Općine Peteranec (vrijednost investicije: 490.980,16 kn) i drugo.

U vodovodne i kanalizacijske priključke za kućanstva i poslovne subjekte investirano je 7.872.264,43 kn.

Vrijednost nabavljanje opreme i vozila za sve radne jedinice iznosi 1.809.463,04 kn. Nabavljena su vozila, vodomjeri, alati i uredska oprema.

10. Pregled obveza i potraživanja

10.1. Obveze

Ukupni promet dobavljača za razdoblje od 02.01. do 31.12.2019. godine iznosi 29.462.930 kn.

Ukupne obveze prema dobavljačima na dan 31.12.2019. godine iznose 4.013.504 kn. Obveze prema povezanim poduzetnicima čine 31,57% ukupnih obveza Koprivničkih voda prema dobavljačima.

10.2. Potraživanja

Ukupni promet kupaca – poslovnih subjekata za razdoblje od 02.01. do 31.12.2019. godine iznosi 24.834.843 kn.

Ukupna kratkoročna potraživanja od kupaca – poslovnih subjekata na dan 31.12.2019. godine iznose 2.938.055 kn od čega je dospjelo 422.146 kn. Potraživanja od povezanih poduzetnika iznose 137.411 kn.

Za izračun prosječnog broja dana kašnjenja korištena je formula: broj dana u promatranom razdoblju / (promet/dospjela potraživanja). Prosječan broj dana kašnjenja je 6 dana.

POPIS TABLICA

Tablica 1. Broj i kvalifikacijska struktura radnika po radnim jedinicama na dan 31.12.2019. godine	8
Tablica 2. Kalendarski fond radnog vremena u 2019. godini	10
Tablica 3. Kalendarski fond radnog vremena po sektorima	11
Tablica 4. Ostvareni sati bolovanja po mjesecima.....	12
Tablica 5. Ostvareni sati bolovanja po radnim jedinicama.....	14
Tablica 6. Usporedba prosječne bruto i neto plaće Koprivničkih voda s prosječnom bruto i neto plaćom u Republici Hrvatskoj i u grupaciji prema NKD-u	15
Tablica 7. Srednja vrijednost pokazatelja zdravstvene ispravnosti vode za piće u vodoopskrbnoj mreži u 2019. godini	17
Tablica 8. Isporučene količine vode u 2018. i 2019. godini	18
Tablica 9. Količine vode izražene u m ³ isporučene poslovnim subjektima od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave	20
Tablica 10. Količine vode izražene u m ³ isporučene od 2017. do 2019. godine po jedinicama lokalne samouprave – kućanstva.....	21
Tablica 11. Duljina javnog vodoopskrbnog sustava	22
Tablica 12. Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na dan 31.12.2017., 2018. i 2019. godine	22
Tablica 13. Proizvedene i isporučene količine vode za piće od 2012. do 2019. godine	23
Tablica 14. Usporedba količina odvodnje otpadnih voda u 2018. i 2019. godini.....	25
Tablica 15. Količina odvodnje otpadnih voda za poslovne subjekte u 2019. godini – poslovni subjekti po grupama	25
Tablica 16. Duljina mreže za odvodnju otpadnih voda	26
Tablica 17. Broj korisnika usluge javne odvodnje otpadnih voda na dan 31.12.2017., 2018. i 2019. godine.....	26
Tablica 18. Kvantitativni pokazatelji RJ Odvodnja	26
Tablica 19. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda u 2019. godini	27
Tablica 20. Usporedba ostvarenih prihoda od prodaje u 2018. i 2019. godini	28
Tablica 21. Financijski rezultat poslovanja Koprivničkih voda po sektorima u 2019. godini.....	32
Tablica 22. Rezultat poslovanja po radnim jedinicama Sektora upravljanja i održavanja u 2019. godini	33
Tablica 23. Rezultat poslovanja radnih jedinica Zahvaćanje vode i Vodoopskrba u 2019. godini	34
Tablica 24. Rezultat poslovanja radne jedinice Odvodnja i pročišćavanje u 2019. godini	35
Tablica 25. Investicije Koprivničkih voda u 2019. godini.....	41

POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Udio radnika prema stručnoj spremi na dan 31.12.2019. godine	9
Grafikon 2. Udio radnika po sektorima u 2019. godini	9
Grafikon 3. Ostvareni fond radnog vremena u 2019. godini	11
Grafikon 4. Usporedba bolovanja po mjesecima 2018. i 2019. godine	13
Grafikon 5. Usporedba bolovanja na teret poduzeća i bolovanja na teret fonda u 2019. godini ...	13
Grafikon 6. Proizvodnja vode u 2019. godini.....	16
Grafikon 7. Struktura korisnika vode u 2019. godini	18
Grafikon 8. Usporedba isporučenih količina vode u 2018. i 2019. godini – m ³	19
Grafikon 9. Udjeli poslovnih subjekata u isporučenim količinama vode u 2019. godini	20
Grafikon 10. Udjeli kućanstava u isporučenim količina vode u 2019. godini.....	21
Grafikon 11. Proizvedene i isporučene količine vode za piće u m ³ od 2012. do 2019. godine	24



Izvješće neovisnog revizora vlasnicima društva Koprivničke vode d.o.o.

Mišljenje

Obavili smo reviziju finansijskih izvještaja društva Koprivničke vode d.o.o. („Društvo”), koji obuhvaćaju bilancu na dan 31. prosinca 2019. godine te račun dobiti i gubitka i izvještaje o promjenama glavnice i novčanom toku za tada završenu godinu, kao i bilješke koje sadrže značajne računovodstvene politike i ostala pojašnjenja (u nastavku „finansijski izvještaji“).

Prema našem mišljenju, priloženi finansijski izvještaji istiniti i fer prikazuju finansijski položaj Društva na dan 31. prosinca 2019. godine, njegovu finansijsku uspješnost i njegove novčane tokove za godinu koja je tada završila, sukladno Hrvatskim standardima finansijskog izvještavanja („HSFI“).

Osnova za izražavanje mišljenja

Obavili smo našu reviziju u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima. Naše odgovornosti, u skladu s tim standardima, podrobnije su opisane u našem izvješću neovisnog revizora u odjeljku *Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja*. Neovisni smo od Društva u skladu s etičkim zahtjevima koji su relevantni za našu reviziju finansijskih izvještaja u Hrvatskoj i ispunili smo naše ostale etičke odgovornosti u skladu s tim zahtjevima. Uvjereni smo da su nam pribavljeni revizijski dokazi dostatni i primjereni te da čine odgovarajuću osnovu za potrebe izražavanja našeg mišljenja.

Ostale informacije

Uprava je odgovorna za ostale informacije. Ostale informacije uključuju Izvješće poslovnodstva koje je sastavni dio Godišnjeg izvješća Društva, ali ne uključuju finansijske izvještaje niti naše izvješće o reviziji finansijskih izvještaja.

Naše mišljenje na finansijske izvještaje ne odnosi se na ostale informacije te ne izražavamo uvjerenje bilo koje vrste na ostale informacije, osim ako to nije izričito navedeno u našem izvješću.

U vezi s našom revizijom finansijskih izvještaja, odgovornost nam je pročitati ostale informacije te pri tome razmotriti jesu li ostale informacije značajno nekonzistentne s finansijskim izvještajima ili saznanjima koja smo prikupili tijekom revizije, kao i čine li se, na neki drugi način, značajno pogrešno iskazane.

Vezano za Izvješće poslovnodstva, također smo proveli procedure koje su zahtijevane hrvatskim Zakonom o računovodstvu („Zakon o računovodstvu“). Ove procedure uključuju razmatranje je li Izvješće poslovnodstva pripremljeno u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu.

Na osnovi procedura čije je provođenje zahtijevano kao dio naše revizije finansijskih izvještaja te gore navedenih procedura, prema našem mišljenju:

- Informacije sadržane u Izvješću poslovnodstva za finansijsku godinu za koji su pripremljeni finansijski izvještaji, konzistentne su, u svim značajnim odrednicama, s finansijskim izvještajima;
- Izvješće poslovnodstva pripremljeno je, u svim značajnim odrednicama, u skladu s člankom 21. Zakona o računovodstvu;

Nadalje, uvezvi u obzir poznavanje i razumijevanje Društva te okruženja u kojem ono posluje, a koje smo stekli tijekom naše revizije, dužnost nam je izvjestiti jesmo li identificirali značajno pogrešne iskaze u Izvješću poslovnodstva. U vezi s tim, nemamo ništa za izvjestiti.



Izvješće neovisnog revizora vlasnicima društva Koprivničke vode d.o.o. (nastavak)

Odgovornosti Uprave i onih koji su zaduženi za nadzor za finansijske izvještaje

Uprava je odgovorna za sastavljanje finansijskih izvještaja koji daju istinit i fer prikaz u skladu s HSFI te za one interne kontrole za koje Uprava odredi da su potrebne, kako bi se omogućilo sastavljanje finansijskih izvještaja, bez značajnog pogrešnog prikaza uslijed prijevare ili pogreške.

U sastavljanju finansijskih izvještaja, Uprava je odgovorna za procjenjivanje sposobnosti Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem te objavljivanje, ako je primjenjivo, pitanja povezanih s vremenski neograničenim poslovanjem i korištenjem računovodstvene osnove utemeljene na vremenskoj neograničenosti poslovanja, osim u onim slučajevima kada Uprava namjerava likvidirati Društvo, prekinuti poslovanje ili nema realne alternative nego da to učini.

Oni koji su zaduženi za nadzor, odgovorni su za nadziranje procesa finansijskog izvještavanja, uspostavljenog od strane Društva.

Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja

Naši su ciljevi stecći razumno uvjerenje o tome jesu li finansijski izvještaji, kao cjelina, bez značajno pogrešnog iskaza uslijed prijevare ili pogreške te izdati izvješće neovisnog revizora koje uključuje naše mišljenje. Razumno uvjerenje je visoka razina uvjerenja, ali nije garancija da će revizija obavljena u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima uvijek otkriti postojanje značajno pogrešnih iskaza. Pogrešni iskazi mogu nastati uslijed prijevare ili pogreške, a smatraju se značajnim, ako se razumno može očekivati da bi, pojedinačno ili zbrojeni s drugim pogrešnim iskazima, utjecali na ekonomske odluke korisnika finansijskih izvještaja, donesene na osnovi ovih finansijskih izvještaja.

Kao sastavni dio revizije u skladu s Međunarodnim revizijskim standardima, donosimo profesionalne prosudbe i održavamo profesionalni skepticizam tijekom revizije. Mi također:

- prepoznajemo i procjenjujemo rizike značajno pogrešnog iskaza finansijskih izvještaja, zbog prijevare ili pogreške; oblikujemo i obavljamo revizijske postupke kao odgovor na te rizike i pribavljamo revizijske dokaze koji su dostatni i primjereni kako bi osigurali osnovu za dovođenje našeg mišljenja. Rizik neotkrivanja značajno pogrešnog iskaza nastalog uslijed prijevare, veći je od rizika neotkrivanja onog nastalog uslijed pogreške, budući da prijevara može uključiti tajne sporazume, krivotvorene, namjerno ispuštanje, pogrešno prikazivanje ili zaoblilaženje internih kontrola.
- stječemo razumijevanje internih kontrol relevantnih za reviziju kako bismo oblikovali revizijske postupke koji su primjereni u danim okolnostima, ali ne i u svrhu izražavanja mišljenja o učinkovitosti internih kontrol Društva.
- ocjenjujemo primjerenošć korištenih računovodstvenih politika i razumnost računovodstvenih procjena i povezanih objava od strane Uprave.



Izvješće neovisnog revizora vlasnicima društva Koprivničke vode d.o.o. (nastavak)

Odgovornosti revizora za reviziju finansijskih izvještaja (nastavak)

- donosimo zaključak o primjerenosti korištenja pretpostavke vremenske neograničenosti poslovanja od strane Uprave te, temeljeno na pribavljenim revizijskim dokazima, zaključujemo o tome postoji li značajna neizvjesnost u vezi s događajima ili okolnostima koji mogu stvarati značajnu sumnju u sposobnost Društva da nastavi s vremenski neograničenim poslovanjem. Ukoliko zaključimo da postoji značajna neizvjesnost, od nas se zahtijeva da skrenemo pozornost u našem izvješću neovisnog revizora na povezane objave u finansijskim izvještajima ili, ako takve objave nisu odgovarajuće, da modificiramo naše mišljenje. Naši zaključci temelje se na revizijskim dokazima pribavljenim do datuma izdavanja našeg izvješća neovisnog revizora. Međutim, budući događaji ili uvjeti mogu uzrokovati da Društvo ne bude u mogućnosti nastaviti s vremenski neograničenim poslovanjem.
- ocjenjujemo cijelokupnu prezentaciju, strukturu i sadržaj finansijskih izvještaja, uključujući i objave te razmatramo odražavaju li finansijski izvještaji transakcije i događaje na kojima su zasnovani na način kako bi se postigla fer prezentacija.

Komuniciramo s onima koji su zaduženi za nadzor u vezi s, između ostalog, planiranim djelokrugom i vremenskim rasporedom revizije i važnim revizijskim nalazima, uključujući i one u vezi sa značajnim nedostacima u internim kontrolama, koji su otkriveni tijekom naše revizije.

KPMG
KPMG Croatia d.o.o. za reviziju
Hrvatski ovlašteni revizori
Eurotower, 17. kat
Ivana Lučića 2a
10000 Zagreb
Hrvatska

27. kolovoza 2020.
[Signature]
KPMG Croatia
d.o.o. za reviziju
Eurotower, 17. kat
Ivana Lučića 2a, 10000 Zagreb
Joško Džida
Direktor, Hrvatski ovlašteni revizor